

المسألة في المنطقة العربية

٧٧-٧٧



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

صراع المياه في الشرق الأوسط ٩٧ - ٩٨

المجلد السابع

إعداد

مركز المحرسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ش ٩ ب المعادي ت : ٣٧٥٢٠٣٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مجلد رقم ٧	المياه (٩٧-٩٨) المجلد السابع	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة التاريخ
١	٩٧-١٠-١٦	إزالة التعديبات على النيل بمنطقة كورنيش المعادي	الاهرام	١
٢	٩٧-١٠-٣٤	لا استثناءات عند بحث حالات التعدي على النيل !	المصور	٢
١٠	٩٧-١٠-٣٦	عودة الروح إلى سيناء	جمال بدوي	١٠
١٢	٩٧-١٠-٣٦	خطوط فاصلة	سمير رجب	١٢
١٣	٩٧-١٠-٣٦	رؤية عادلة لترشيده نقطة المياه	جمال الدين محمد محمود	١٣
١٤	٩٧-١١-٠٤	سمات النظام المتخلف !	محمد عبد القدوس	١٤
١٥	٩٧-١١-٠٧	حلم أبناء سيناء	نجوى فزاد	١٥
١٦	٩٧-١١-٠٩	وكان عبور المياه .. مجرد بداية !	محمد عبد السلام	١٦
١٩	٩٧-١١-٠٩	.. والقطاع الخاص عليه دور كبير !	علي البويشني	١٩
٢١	٩٩-١١-١٠	ترعة حسنى مبارك !!	الاحبار	٢١
٢٣	٩٧-١١-١٣	سيناء .. والنيل .. وعظمة الحدث	محمد مجدى مرجان	٢٣
٢٤	٩٧-١١-١٣	مؤتمر عربي يبحث تجربة مصر لحماية الشواطئ	عماد حجاب	٢٤
٢٥	٩٧-١١-١٣	مصالحة بين النيل والقاهرة	عبير الضمراني	٢٥

المجلد رقم ٧	المياه (٩٧-٩٨) المجلد السابع	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
المياه العذبة في مدن البحر الأحمر لأول مرة	كمال رشاد	الاسبوع	٥١	٩٧-١٢-٢٢
مجلة علمية أمريكية تنشر تقريراً مهماً عن السد العالي	صفاء عبد الفتاح	الدستور	٥٢	٩٨-١٢-٢٤
موسى يطلب تقريراً حول شركات الزراعة الإسرائيلية	محمد حسن	الدستور	٥٣	٩٧-١٢-٣١
السد العالي لن ينهار!	رشيدى سعيد	الدستور	٥٤	٩٨-١٢-٣١
العاهرة نستضيف أول مؤتمر دولي للمياه في أبريل القادم	---	الاخبار	٥٦	٩٨-٠١-٠١
من حسن الحظ	مؤمن الهبء	المساء	٥٧	٩٨-٠١-٠١
اليونان تحذر تركيا من احتراق المياه الإقليمية خلال المناورات الثلاثية مع إسرائيل وأمريكا	عبد العظيم درويش	الاهرام	٥٨	٩٨-٠١-٠٣
أحزاب السد العالي عيب .. مجرد الحديث عن حصص السد العالي	د. على صبرى	الشعب	٥٩	٩٨-٠١-٠٦
أرض العويبات مسجّل مصر	د. بسمر محمد والى	اكتوبر	٦١	٩٩-٠١-١١
تسقيته قضاء بدأ البحث عن المياه فوق القمر	روينر	الاهرام	٦٥	٩٨-٠١-١٥
١٠٠ ألف متر مكعب اضافية بالأميرة	يوسف عبده	الاهرام	٦٦	٩٨-٠١-١٥
مراجعة الخطة السعيدية لتنمية حوض النيل غداً	---	الاهرام	٦٧	٩٨-٠١-١٨
لن يغير مسروعات يؤنر على مياه النيل بمصر	محمود عبد المصنود	الاهرام	٦٨	٩٩-٠١-١٩
احتراعات وحدي رياض المياه المحفمة	---	الاهرام الاقتصادي	٦٩	٩٨-٠١-٢٦
هيئة مياه مصر والسودان نلتحق ٩ فبراير القادم	أحمد نصر الدين	الاهرام	٧٠	٩٨-٠١-٢٠
٩ فبراير اجتماع اللجنة المصرية في هيئة مياه النيل بتشكيلها الجديد	أحمد نصر الدين	الاهرام	٧١	٩٨-٠٢-٠١

المجلد رقم ٧	المياه (٩٧-٩٨) المجلد السابع	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
بعثة علمية تنسحب ضد التيار في بحيرة ناصر!	الاهرام	٧٢ ٩٨-٠٢-٠٢
موفق ابو النيل		
المياه .. تنطلق قريباً في تونسكى	الجمهورية	٧٤ ٩٨-٠٢-٠٢
١٠٠ مليون دولار لمشروعات النيل		
احمد نصر الدين	الاهرام	٧٦ ٩٨-٠٢-٠٤
وزير المياه المصري يزور السودان والملاحة النهرية تستأنف بعد أيام		
	الحياة	٧٨ ٩٨-٠٢-٠٤
المصريون حفروا بحر النيل .. بإيدهم!		
عصام زكريا	روزاليوسف	٧٩ ٩٨-٠٢-٠٩
الانبيس القادم اجتماعات اللجنة الفنية لمياه النيل بين مصر والسودان		
سعيد بوفيق	المصور	٨٤ ٩٨-٠٢-١٣
هيئة مياه النيل بين مصر والسودان تجتمع في الخرطوم الاثنين المقبل		
	الحياة	٨٥ ٩٨-٠٢-١٣
من قريب اعتصاب النيل ..		
سلامة احمد سلامة	الاهرام	٨٦ ٩٨-٠٢-١٧
نقليل الفوائد العانية وبوفرها لمشروعات مصر والسودان		
	الاهرام	٨٧ ٩٨-٠٢-٢٠
مياه وحياه بالمريخ طوال مليون عام		
ا.ف.ب	الاهرام	٨٨ ٩٨-٠٢-٢٠
مصر تعزب من بروض النيل وتوسكى مشروع طموح لاستثمار مياهه		
عبد الله عبد السلام	الاهرام	٨٩ ٩٨-٠٢-٢١
وحدة وادى النيل تعلو فوق الأزمات		
محمد عامر	الحقيقة	٩٠ ٩٨-٠٢-٢١
ابو زيد يراس وفد مصر لاجتماع حوض النيل في نيرانيا		
	الاهرام	٩٢ ٩٨-٠٢-٢٥
سدائق "البط الأصفر" .. والفوز للمياه النقية!		
	الاهرام	٩٣ ٩٨-٠٢-٢٧
موسى : تطورات ابحاثيه في العلاقات مع السودان ولا توجد ازمة مع اثيوبيا حول منابع النيل		
ابراهيم النهى	الاهرام	٩٤ ٩٨-٠٢-٢٧
المياه العربية معرض وسؤنم القاهرة في الفترة من ٢٨-٣٦ ابريل ١٩٩٨		
	الاهرام	٩٥ ٩٨-٠٢-١٦

مجلد رقم ٧	العقاد (٩٧-٩٨) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصنر	
٩٦	٩٨-٠٣-١٩	الاهرام	تخطيط الانتفاع بالمياه بالتعاون مع ايطاليا احمد نصر الدين
٩٧	٩٨-٠٣-٢٤	الاهرام المسانى	الطموحات عديدة .. والموارد قليلة جدا !! اشرف بدر
٩٨	٩٨-٠٤-٠٥	الاهرام	مؤتمر المياه العربية في ٣٦ ابريل بالقاهرة *****
٩٩	٩٨-٠٤-١٤	الاهرام	لا تفكير في تسعير مياه الري بمصر *****
١٠٠	٩٨-٠٤-٢٢	الاهرام	ابو زيد : حصة مصر من مياه النيل لن تاتر بمشروعات التنمية الاخرية *****
١٠١	٩٨-٠٤-٢٥	الاهرام	خمسة وزراء يشاركون في افتتاح مؤتمر المياه العربية غذا بالقاهرة عبد الناصر عارف
١٠٢	٩٨-٠٥-٠٢	الاهرام	اجتماعات مجلس المياه العالي تبدأ بالقاهرة يوم الثلاثاء *****
١٠٣	٩٨-٠٥-٠٣	الحياة	التماسا تدعم مشاريع البنك الدولي بنيسى لاون المعلوف
١٠٤	٩٨-٠٥-٠٥	الاحرار	ابو زيد : لا خلاف مع السودان بشأن مشاتل الري عيسى عبد الباقي
١٠٥	٩٨-٠٥-٣١	الاهرام المسانى	عودة ٨٠ من الممتلكات المصرية وبرامح رمى لعودة باقي الممتلكات اسرف بدر
١٠٦	٩٨-٠٦-٠٨	الوسط	اسرائيل تطالب بمياه النيل لصحراء المغرب محمد علام
١٠٨	٩٨-٠٦-١٨	صباح الخير	حروب من اجل قطرة ماء هني سراج
١١١	٩٨-٠٦-١٩	المصور	نستعد ! لخطر ٨٠% من مشاتل الري و ٢٠% ستدفع عنها تعويضات للقاهرة *****
١١٦	٩٨-٠٦-٣١	الاهرام	من قربي : اراء حول سيوة سلامة احمد سلامة
١١٧	٩٨-٠٦-٢٨	الاهرام	دورة للبراء العرب في امية الجوفية اليوم *****
١١٨	٩٨-٠٦-٢٠	الاهرام	استراتيجية شاملة لتنظيم الموارد المائية محمد ابو الشوهد

المجلد رقم ٧	المياه (٩٧-٩٨) المجلد السابع	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
	تقرير حكومي يؤكد سلامة مياه النيل من الاشعاعات النووية	ناصر قباض	١١٩	٩٨-٠٧-٠٥
	ندوة حول تعظيم الاستفادة من حصة مصر من المياه	الاهرام	١٢٠	٩٨-٠٧-٠٦
	٨% فقط المستخدم من مياه النيل .. بكل دول الحوض	عصام الشبخ	١٢١	٩٨-٠٧-٠٨
	دول حوض النيل تنل رفضا للتدخلات الخارجية	عيسى عبد الباقي	١٢٢	٩٨-٠٧-١٠
	النهر الصناعي العظيم حلم الفائد لرحاء شعبه	الاهرام العربي	١٢٣	٩٨-٠٧-١١
	نقطة مياه : لن يستعرب في المستقبل الغرب ان تتحارب الدول حول نقطة المياه	د. يوسف بوجل	١٢٥	٩٨-٠٧-١٥
	اجراءات عاجلة لحل مشكله بعض المياه بالجيزة	عادل الدب	١٢٦	٩٨-٠٨-١٩
	بحث اسماء اله جديدة لتعاون دول حوض النيل	ربيع ساهين	١٢٧	٩٨-٠٧-٢١
	فرب صراع المياه !	عبد اللطيف الغراني	١٢٨	٩٨-٠٧-٢١
	اوعيدا يعني نباتات ذرية في منابع النيل	الاهرام	١٢٩	٩٨-٠٧-٢٣
	بلسان من يتحدث رياوى ؟!	المساء	١٣٠	٩٨-٠٧-٣٠
	بوميات تحكي عشاق : .. من تصدق ؟!	الوحد	١٣١	٩٨-٠٧-٣٠
	السودان ملزم باتفاقيات مياه النيل	الاحرار	١٣٢	٩٨-٠٨-٠١
	حاجرة سب دييحو تهدي حانيتها للرئيس مبارك تقدير لجهوده في دعم مسيرة سلام الشرق الاوسط	الاهرام	١٣٣	٩٨-٠٨-٠١
	خميس البكري	الاحرار	١٣٥	٩٨-٠٨-٠٢
	ابو زيد : لن نسمح لا اسرائيل باللقب في حوض النيل	الاهرام	١٣٦	٩٨-٠٨-٠٦

المجلد رقم ٧	العياه (٩٨-٩٧) المجلد السابع	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
ناصر فياض	تقارير رسمية تحذر من أزمة في المياه خلال عامين	الوحد	١٣٧	٩٨-٠٨-٠٧
الدانمارك : نفايات اسرائيلية سامة في مياه المتوسط	العالم اليوم	١٣٨	٩٨-٠٨-١١	
زكريا حسين	مستقبل المياه في منطقة الشرق الاوسط : اسرائيل واطعاعها المانية	اكتوبر	١٣٩	٩٨-٠٨-١٦
احمد نصر الدين	مجلس استشاري لافرار الرؤية الدولية حول المياه للقرن القادم	الاهرام	١٤٢	٩٨-٠٨-١٦
وحدي زين الدين	صباح الاثنين : اسراف	الوحد	١٤٤	٩٨-٠٨-١٧
الاحمد بجناح النيل الازرق	الخرطوم	١٤٥	٩٨-٠٨-١٧	
اربعاء مسوب النيل الازرق	الخرطوم	١٤٦	٩٨-٠٨-١٧	
٢ مليار حته نكله عمليات الكذب للموسم الزراعي نهر النيل	الخرطوم	١٤٧	٩٨-٠٨-١٧	
الغوات التسليحة نباحم مسكلة القرن المقبل : المياه	الاهرام	١٤٨	٩٨-٠٨-١٩	
١٦٠ عام من ١٤ دولة في مؤتمر بذرة المياه بالعرقه	الاهرام	١٥٠	٩٨-٠٨-٢١	
احمد نهجت	حرب المياه	الاهرام	١٥١	٩٨-٠٨-٢٢
عرب العمصي	اهدار قطرات "الحياة" !	الاهرام المساني	١٥٢	٩٨-٠٨-٢٢
اديس ابنا تعترف : حصه مصر تنأر بمشروعات الري الانبويه	العالم اليوم	١٥٦	٩٨-٠٨-٢٦	
سعيد توفيق	رغم حسانر السودان .. مصر تتوقع فيضاً متوسطاً	المصور	١٥٧	٩٨-٠٨-٢٨
ناهد الحسن	تركيا تصطاد في مياه الاردن العلونه	الاهرام العربي	١٥٩	٩٨-٠٨-٢٩
احمد نصر الدين	كيف غد ينش الدول مع بذرة المياه في القرن القادم ؟	الاهرام	١٦١	٩٨-٠٨-٣٠

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٧	العنوان	المجلد السابع (٩٨-٩٧)
-----	المساء	١٦٢	٩٨-٠٩-١٠	مشاورات سودانية .. حول اجتماع مياه النيل	
-----	اخبار اليوم	١٦٣	٩٨-٠٩-١٩	أزمة تنافس وتهدد صحة الاف المواطنين العرب	
-----	الاهرام الاقتصادي	١٦٤	٩٨-٠٩-٢١	ترتيبات تعظيم موارد مصر المائية	
-----	الاهرام الاقتصادي	١٦٦	٩٨-٠٩-٢١	مشكلة المياه فى افريقيا	
-----	الحياة	١٦٧	٩٨-٠٩-٢٣	القاهرة : استعداد مصرى- سودانى لاستئناف العمل فى قناة جونقلي ١	
-----	الحياة	١٦٨	٩٨-٠٩-٢٣	وفد سورى يزور العراق للتنسيق اراء السياسة المائية التركية	
-----	اخبار اليوم	١٦٩	٩٨-٠٩-٢٩	التلوث البحري -خطر يهدد الاقتصاد العربى	
-----	الالهلى	١٧٠	٩٨-٠٩-٣٠	مؤتمر عربى لبحث مشكلة المياه بجامعة اسبوط	
-----	الوفد	١٧١	٩٨-١١-١٠	الاستثمار القديم يعث من جديد عند منابع النيل	
-----	البيان	١٧٢	٩٨-١١-١١	يومات	
-----	المساء	١٧٣	٩٨-١١-١٤	قضى عام	
-----	الالاتحاد	١٧٤	٩٨-١١-١٦	من القلب	
-----	الاهرام	١٧٦	٩٨-١١-١٧	مجلس محمد	
-----	الاهرام	١٧٧	٩٨-١١-٢١	الأمم :الدانى العربى ودول الحوار الحضارى	
-----	الوفد	١٧٨	٩٨-١١-٢٤	نيل السويلى	
-----	الاهرام	١٧٩	٩٨-١١-٢٤	المياه العربيه وتحديات العرب الجديد يناقشها مؤتمر بأسبوط	
-----	الاهرام	١٧٩	٩٨-١١-٢٤	عبد الفتاح يونس	
-----	الاهرام	١٧٩	٩٨-١١-٢٤	موافق	
-----	الاهرام	١٧٩	٩٨-١١-٢٤	ابيس منصور	
-----	الاهرام	١٧٩	٩٨-١١-٢٤	مؤتمر بأسبوط يبحث نقص المياه بالدول العربيه	
-----	الاهرام	١٧٩	٩٨-١١-٢٤	مؤتمر بجامعة بحث استراتيجيه عربيه حول سبل الاستخدام الاقتصادى للمياه	
-----	الاهرام	١٧٩	٩٨-١١-٢٤	عبد الماصر عارف	

المجلد رقم ٧	المياه (٩٨-٩٧) المجلد السابع	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
المشروعات الجديدة في نوسكى وشمال سيناء نصف مليون فدان للريعية	الاهرام	عبد الناصر عارف	١٨٠	٩٨-١١-٢٥
اسرائيل تستولى على ٧,٦ مليار قدم من المياه الجنوب اللبناني	الاهرام		١٨١	٩٨-١١-٣٠
المياه والسياسة	الاهرام	محمد عبد الفتاح محسن	١٨٢	٩٨-١٢-٠٨
تجتمع لدول حوض النيل	الاهرام		١٨٤	٩٨-١٢-١٢
قضية وراى	الاخبار	علاء نوبقى	١٨٥	٩٨-١٢-١٨



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٣/١٠/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إزالة التعدييات على النيل بمنطقة كورنيش المعادي

شهد الدكتور عبد الرحيم شحاتة
محافظ القاهرة إزالة التعدييات المزعجة
على كورنيش النيل بمنطقة المعادي
والتي تشمل مساحات التفتاح وبنى
مبانى المحافظة للمنطقة الحضرية
وساحتها ٣٠٠ متر مربع
وصرح المحافظ بأنه يجب أن يكون
والضمان أن النيل هو مصدر لانه
الزراعة والصناعة والسياحة وهو
مستقل التنمية الحقيقية لاسر ويمكنه
مجموعة قوانين منها قوانين حماية
النيل وقوانين حماية البيئة وقوانين
حماية الأراضي الزراعية والمحافظة
مفوض في هذا القانون



المصدر : **المصدر**

التاريخ : **١٩٩٧/١/٢٤**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حوار أجراه : كمال سعد

من عدم إلقاء تلك العاشات لمياه الصرف في النيل !
● ولكن ألاست تلك الأسباب تجعلنا نضع أيدينا على قلوبنا خوفاً من الاستثناءات ؟

● لا استثناء في عهد الرئيس حسني مبارك، لأنه لو علم بذلك لكان في الأمر حرج شديد جداً لأي مسئول أمام القيادة السياسية، ولذلك فكنى لذلك للجميع أن معالجة قضايا التعدى على النيل سوف تكون لها ضوابط عادلة لا تفرق بين واحد وبخيره، ولا فقدان مصداقيتنا أمام الناس والدولة.

● معنى ذلك أنكم ستزيلون المشاكل ؟
● المشاكل المرحضة لابد أن نحترم معها التزامات الدولة، والمشاكل في حد ذاتها منظر مقبول على النيل لأنها تحتوى على زهور وورود ومزروعات جميلة، وكل ما في الأمر أننا سنزيل العوائق ونذهبها إذا كانت تعجب الرؤية، لأن النيل ليس ملكاً لأي إنسان ولكنه ملك للناس الذين من حقهم أن يروه في أى وقت.

لا تراجع عن قانون العلاك
وتحدثت مع المستشار ماهر الجندى محافظ الجيزة بإعتباره قانونياً عن رأيه في شكوى كثير من الفلاحين بعدم وجود أماكن البناء والسكن، بسبب خضوعهم لقانون الحكم العسكرى الذى منع التعدى على الأراضى الزراعية وعدم البناء فوقها حتى نقضى على

مطلوب أن يقول لنا محافظ الجيزة المستشار ماهر الجندى كيف سيحل مشكلة التعدى على النيل وخاصة أن معتمده يقع في محافظته، وماهو موقفه من أصحاب المصلحة الذين قاموا بالمخالفات من الشرطة والقضاء والصحفيين، ماذا سيكون موقفه منهم بدون تمزيق هفوم، وماذا سيفعل مثلاً مع ساكني الفيلات في دمبول شبيحة بالذات وأغلبهم مخالفين ومن على القوم ؟
● النيل ليس ملكاً لأحد، فهو ملك للشعب، والدولة أعلنت سياستها التي ستطبقها على كل من تعدى على النيل، وهناك اتصالات مستمرة من أجل حل تلك المشكلة تجرى بين الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة وإستصلاح الأراضى، والمهندس محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية، والدكتور عبد الرحيم شحاتة محافظة القاهرة، وأنا - بالطبع - بإعتبارى محافظاً للجيزة، وقد إتفقتنا جميعاً على إستراتيجية معينة.

● وما هي حدودها ؟
● تجسيد الأوضاع لمدة عام لمعالجة أوجه التعدى على النيل.
● وما هي صور التعدى ؟
● هناك نواد، وهناك عاشات متحركة أو راسية مثل المطاعم، وبعضها يفقد صلاحية ولذا لابد من شهادة صلاحية، وهنا في الجيزة نحاول حالياً أن نتأكد من صلاحية كل العاشات والمراكب الموجودة في النيل.
● كيف ؟
● من ثلاثة أوجه، أولها صلاحية الترخيص الصادر من وزارة الأشغال والموارد المائية، وثانيها سلامة هذه العاشات وضرورية توفر كل عوامل الأمان، ثم ثالثاً وأخيراً التأكد



المصدر : ...

التاريخ : ١٩٩٧/٨/٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● سآزِيل الأَدُوَارِ المَخَالِفَةِ فِي العِمَارَاتِ مَادَامَتِ بَعْدَ الأَمْرِ العِيسْكَرِيِّ .

● غَيْر صَحِيحُ أَنْ
المَحَلِّيَّاتِ لَا تَقُومُ
بَدَوْرَهَا فِي مِرَاقِبَةِ
المَبَانِي العِشْوَانِيَّةِ !
● سَنَهْتَمُ بِالشَّوَارِعِ
الخَلْفِيَّةِ وَالْأَحْيَاءِ
الشَّعْبِيَّةِ
وَلَنْ نَقْنَعُ بِالْإِهْتِمَامِ
بِالشَّوَارِعِ
الرَّئِيسِيَّةِ !

وأفد، ثم أن الجيزة أيضاً منطقة «توازنزيت»
فعلى أرضها توجد منطقة الأهرامات وسقارة
ودمشور، ويوجد السيرك القومي وحديقة
الحيوان وجامعة القاهرة والمركز القومي
للبحوث وغيره من المؤسسات العلمية والثقافية
والسياحية والفندقية، فهل نستطيع مع كل تلك
الحركة الوافدة ألا يكون عندنا زيادة في المرور
؟ فالمرور في الجيزة بصراحة مشكلة أساسها
الوافدين، ولهذا أمر الرئيس محمد حسنى
مبارك بإنشاء محور ٢٦ يوليو بتكلفة ١٢٠
مليون جنيه ليتم من ميدان سفنكس حتى
طريق مصر إسكندرية الصحراوي، عابراً
منطقة ميت عقبة وترعة المنصورة وسيمصل
إلى ٦ أكتوبر، وهذا بخلاف إقامة محور المتنب
وهو عبارة عن كوبرى يربط بين المعادى في
جنوب القاهرة وبين المتنب في شمال الجيزة
وسيمصل بالطريق الدائرى، وكل هذا من أجل
حل إختناقات المرور في الجيزة.

● ولكن ألم تقابلكم عوائق أثناء التنفيذ
مثل عدم الموافقة على نزع الملكية، فقد سمعت
أن هناك عوائق تعرقل إستمرار العمل ؟

● لا توجد أى عوائق، والدولة حريصة
على عدم المساس بأية مساكن إلا في حالات
الضرورة وفى حدود ضيقة، فهذه المحاور
ستحل مشكلة المرور في شوارع الهرم
وفيصل، ومن أجلها عقدنا مؤتمر المرور في
الجيزة، وفتحنا باب الحوار بقوة، وإشتركت فيه
الجامعة والمركز القومي للبحوث الاجتماعية
والجنائية والهيئات العمرانية المتخصصة
بوزارة الإسكان، وبالطبع إشتركت فيه إدارة
المرور المركزية وإدارة المرور في الجيزة،
وحرصنا كل الحرص على أن يكون في هذا
المؤتمر ممثلين للجمعيات والسفرس وغيره،
ولكننا جميعاً إتفقنا على رأى واحد، وهو
ضرورة فتح محاور جديدة توازى الهرم
وفيصل.

● وهل تحدثتم مثلاً في هذا المؤتمر عن
الوقوف المتكرر الميكروباس في مطالع ومنازل
الكبارى ؟

● مشكلة الميكروباس سوف تنضبط،
وسوف نجبره على الالتزام بالضوابط التى
وضعتها فى ورقة العمل التى ستنتج قريباً.
● هل أستطيع أن أتعرف على بعض تلك
الضوابط ؟

● لقد وضعنا أسساً لإنضباط الحركة
المرورية بما فيها السرفيس، وإتفقنا على

برنامج يتم تنفيذه خلال ثلاثة أشهر، وتقل أن
يكون فيه بداية لحل المشكلة.

● وماذا ستعمل فى تقييدات شوارعى
الهرم وفيصل اللذين تزدهمان بالورش
والمحلات الميكانيكية مما يحدث ضوضاء
وضجيجاً وتلوثاً سمعياً ؟

● أصدرت قراراً بإنشاء مدينة للرفرفين



● ولماذا لا تقيمون مصنعاً لهذه النفايات ؟
● لدينا فعلاً مصنعاً، ولدينا أماكن لتجميع أجهزة النظافة، وأثناء اجتماعي بأجهزة النظافة والتجميل بالمحافظة قلت لهم لابد من وجود خريطة عامة إسمها خريطة النظافة والتجميل حتى نخضع المناطق التي لا يصل إليها الجهاز لعمليات النظافة، فالواجبة بجهودي ومعداتي لابد أن تتوازي مع حجم المخلفات ولا أكون كمن يعمل في فراغ !
● سمعت أنكم ستقومون بإعادة ترتيب هيئة النظافة والتجميل، فمتى يتم ذلك ؟
● سأعيد ترتيب أوضاع هيئة النظافة بحيث تعمل بكل طاقاتها، وهناك نقطة مهمة مكتملة للنظافة وهي زيادة المساحات الخضراء في الحدائق العامة الصغيرة وعلى النيل وفي كل الأحياء، وقد أضيفت عدة حدائق جديدة إلى الحدائق القائمة، وهناك مشروع إنشاء حديقة على بعد ٢.٥ كيلو متر من نادى الرماية حيث تنشئ الآن محافظة البحيرة أكبر حديقة على مستوى مصر بعد حديقة الحيوان هي حديقة بانوراما البحيرة التي تقع على مساحة ١٦٠ فدناً، يجري العمل فيها ليل نهار، بعد أن تم توصيل المياه إليها وتم تشجير أجزاء كثيرة منها، وسوف تضم الحديقة جميع المرافق الثقافية والترفيهية والرياضية التي تخدم الأسر المحيطة بالدخل في مقابل أجر دخول رمزي !

الظلم والعدل

وفي استراحة قصيرة قلت للمستشار ماهر الجندى محافظ البحيرة : ماهر مفهومك للعدل والظلم؟
وقال لي : العدل والظلم مضادان، والفترة التي قضيتها في رحاب القضاء عشت فيها ممارساً لإحقاق الحق وإبعاد الظلم، وستطيع أي منصف يتمتع بالضمير إلى أن يفرق بين العدل والظلم بسهولة، فيبينها حد فاصل واضح تكلف به الشرائع السماوية وفي مقدمتها الشريعة الإسلامية التي بينت هذا الحد الذي هو صفة من صفات الله عز وجل :
فقد ورد تعريف العدل والعدالة في الكتب

على مساحة ١٠٠ فدان بطريق مصر إسكندرية الصحراوي، وشكلت لجنة لإنشاء مدينة الحرفيين والشباب لإعداد موارد التمويل اللازمة لإنشاء هذه المدينة التي من مستهدفاتها ترويج شوارع الهرم وفصل والدقى والنيل وجامعة الدول العربية من جميع الورش الموجودة بها والمقطة للراحة والسببية للصوفياء والتلوث السمعي، وأيضاً المؤثرة بشكل مباشر على الأنشطة الضارة بالإنسان

مخلفات القمامة

قلت لحافظ البحيرة المستشار ماهر الجندى : وما رأيك في مشكلة القمامة والمخلفات في محافظة البحيرة، ألا ترى متى أن الوقت قد حان لحل هذه المشكلة العويصة بصورة جذرية وعبر وقتية ؟
● القمامة من المشاكل التي تعاني منها كثير من الدول، وكل دولة تختلف في طريقة تعاملها مع القمامة والمواد الصلبة عن الدولة الأخرى، ومصر أصدرت القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة من أخطار التلوث
● لا أريد التحدث عن مصر ولكن عن

البحيرة ماذا ستفعلون ؟

● بالنسبة لمحافظة البحيرة لدينا هيئة عامة للنظافة والتجميل، وهي هيئة مجتهد، ولديها إمكانات كبيرة، وإن كانت تعاني من أعطال في بعض المعدات ولا تعمل بكل طاقتها، والهيئة لم تسيطر حتى الآن على بعض المناطق أو بعض المربعات من الأحياء
● وماذا يتمتعكم في مسألة عدم السيطرة

● حاولنا الآن أن نزيل جميع العقبات لنسيطر على المشكلة، فانظافة مسألة عامة، ولا يمكن أن نستثنى منطقة عن أخرى، وإذا فكرت في مد خدمات جهاز النظافة لكل المناطق وخاصة الأثرية التي يزورها السياح لتشهد تطوراً ونظافة وجمالاً، ومن هنا كلفنا العمل في بعض المناطق فأصبح هناك أكثر من وريدية تعمل، وجمالاً ثلاث وريديات في بعض مناطق، بل وجمالاً أربع وريديات في مناطق أخرى حتى نستطيع أن نسيطر على هذا الكم من النفايات أو المخلفات.

• لا توجد أى عوائق تقف أمام محور ٢٦
يولييو ومحمور المنيب!
• سأنقل الورش المزعجة الي مدينة
الحرفيين فى الطريق الصحراوي.

أَن انتفض المكان وعاد إليه النظام وبدأ رجال الشرطة يتعاونون مع القادم، وسالت عن شخصية القادم فعرفت أنه وكيل النيابة، وبعد ذلك صدرت أوامره بنذب الطبيب الشرعي لتشريع الجثة والتحقق على المكان لأن هناك آثار، ثم قلت لنفسي أليس مستقبلي أن هذه الشخصية صغيرة السن تطعم الأوامر والكل

ينصاع لها، انه وكيل النيابة ممثل المجتمع، ومن يومها دخلت كلية الحقوق واخترتها عن غيرة وكنت من الأوائل.

بطء التقاضي!

وقلت لمحافظ الجيزة المستشار ماهر
الجندى باعتبارك رجل قانون مارأيك في بطل
التقاضي وتكسبه وكيف نحل المشكلة؟

●● مسألة التقاضي نسيمة وأدى الي
ريانتها الارتفاع الطرد في عدد السكان
وزيادة معدلات بعض الجرائم واندس الحركة
التجارية والقضايا المدنية والنفسية، وأعتقد
وزارة العدل ومجلس القضاء الأعلى
وقيادات القضاء استطلعت في كل عام أن
توفر العدد الكافي للملاحقة في هذه الزيادة،
فهل تتصور أن خلال العامين الأخريين بن
فيها العامة أكثر من ٩٠٠ معاون نيابة لند
العجز، وهل تعلم أن هذا العدد سيحتول في
يوم من الأيام إلى قضاة ومستشارين، وتعين
هذا العدد الضخم يوضح اهتمام الدولة لحل
مشكلة

● وما هو مفهومك للسعادة الزوجية؟

●● السعادة احساس وشعور بالرضى

السماوية وفي القرآن الكريم، ولا تعريف للظلم إلا بأنه العدوان على الحق وعدم إنصاف الناس.

أما الأحكام التي يثور فيها الجدل أو تكون محل خلاف فمن الصعب أن نقول عنها أنها أحكام عادلة أو ظالمة، فهذه المسألة لا يمكن أن نبتلع بها، وبالتالي فإن الحق والعدل ليس فقط في التصرفات والأفعال وإنما في الأقوال والمسائل الاتهادية والمقطوع بها.

● وماهى القصة التي مازالت عالقة فى ذهنك منذ أيام الشباب؟

●● عندما كنت شابا كنت أريد أن أكون صحفيا، وكنت طالبا في مدرسة كفر أباطة مركز الزاويق محافظة الشرقية، وكانت سني ١٩٦٥ وتجاوزتها عشر سنوات وكنت مولعا بقرأة الصحيفة التي تورع في القرية ومن ثم تمنت أن أكون صحفيا، وبعد ذلك عندما صادفت نسخة من المختار وهو اصدار رائع لم أكن أعني في سن صغيرة بعض موضوعاته العلمية المعقدة وازداد شغفي بالصحافة، إلى أن كان يوم كنت استذكر في على شاطئ القرية، وكنت أعلم أن هناك حادث قتل على بعد ٢ كيلومترات، فخرجت ووجدت مجموعة من الناس حول جثة القاتل الذي مضى عليها سبع ساعات، وسألتهم لماذا قفرت أنهم في انتظار وكيل النيابة فتركت الموقف حتى جاءت سيارة النيابة فمضيت بها وسبق لي تجاوز الأثرين، من عزمي، وهذا هو هذه الشخصية بعد



المصدر :

المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٧/١٠/٢٤

وعلاجات الارشاد تجدها متناثرة على طول الطريق.

● هذا العام رصنت الدولة ٢٧٥ مليون جنيه لاستكمال تطوير المناطق العشوائية، كما نخلت عمليات التطوير الى مرافق الاحياء المادية

●● مياه الشرب في بعض المناطق لا تصلها بالقرى الكافي، وهناك أكثر من مشروع بإنشاء محطات مرشحة لزيادة الكمية، ويض هذه المحطات ستفتح في يناير القادم.

● تبين من الدراسة والفحص ان الشركات المنفذة للمياه لم تستكمل مشروع بعمليات اللحام، وأطلقنا هذه الشركات للتحقيق، ووضعنا برنامجا زمنيا قدره ٦٠ يوما للانتهاء من ذلك، وقد اشرقت بنفسى على عملية الانتهاء من لحامات التطوير الفرعية بالضوابط الرئيسية في مياه الشرب، وبذلك سوف تزيد في المحافظة كميات المياه لورشنا استهلاكنا

وقمنا بالصيانة اللازمة مع عدم استنزاف المياه او استخدامها في رى الحدائق، فالغرض ان نعتمد في هذا الصدد على مياه أخرى وان نوفر مياه الشرب التي تدفع فيها الدولة لهما.

●● بدأت الدولة منذ عهد الرئيس مبارك في ١٤ أكتوبر سنة ١٩٨١ في وضع

استراتيجية لتطوير القرى والمدن وبمعا بالخدمات الاساسية والمرافقية في ضوء خطط

خمسية، وانتهت ثلاث خطط خمسية منذ ١٩٨٢ وحتى ١٩٩٧، وهما في مصر تبدأ في

تنفيذ الخطة الخمسية الرابعة والتي تنتهي في يونيو ٢٠٠٢، والتطوير يضي أن تطور حياتنا

بطريقة نعرف بها كيف نعيش مع مستحدثات هذا العصر، فمزال الريف في حاجة الى

صرف صحي، ومازال القرى في حاجة الى مياه، ولكن الدولة منذ ١٩٨٢ تعمل جاهدة في

انشاء البنية الاساسية في القرى والتجموع، وهناك برامج تحمل كثيرا من الخدمات في

الجيزة . وقد كانت رؤساء المدن بالقرى باختيار احدى خطتين، الخطة الاولى تقوم

على اساسيات في تطوير القرية او المدينة، اما الخطة الثانية فتعتمد على النهوض بها،

والقناعة الشخصية، والزوجة القنعة لا توجد الا في بعض الحالات القليلة، فالزوجة القنعة تغطي بلا حدود ولا تسبب اى مشاكل، وزوجتي التي اخترتها عن قناعة كانت تتميز بالنظام لطبيعية على في النجابة العامة وعندما شرحت يتحمل مسئوليتي كمحافظ كانت متعامة جدا للعمل الجديد، وقد رزقتي الله منها بأحمد ماهر الجندي وكيل نيابة شرق القاهرة ومحمد ماهر الجندي وكيل نيابة شبرا، وهما اللذان اختارا بنفسيهما هذا المجال، فقد كنت بطبيعية على القضائي محققا، فقد حققت واشترعت على عدة قضايا مهمة شغلت الرأي العام زمنا طويلا.

● هل من الممكن ان تذكر بعض تلك القضايا؟

● معظمها كانت قضايا التطرف والارهاب مثل قضية التكنير والهجرة، وقضية صالح عبدالله الذي ارتكب احداث الفتن العسكرية، وقضية تنظيم الجهاد، فهؤلاء الارهابيون الذين ارتكبوا احداث جريمة المنصة في ٦ أكتوبر ١٩٨١ وارتكبوا جرائم احداث جريمة اسبوط في ٨ أكتوبر ١٩٨١ وهناك قضايا المخدرات، فقد كنت في قضية المخدرات الكبرى الذي

أعدم فيها ١٩ شخصا اجنيا ارتكبوا جريمة تهريب اكبر مخدرات في العالم، كنت انا المدعي العام او ممثل الاتهام في هذه القضية، كذلك هناك قضايا كثيرة حققتها كقضايا انحرافات البنوك وانحرافات كثير من شركات القطاع العام وقضية توفيق عبدالحى، وهيدكو مصر، وقضية السينما التي خسرت فيها الدولة ٨ ملايين جنيه في السبعينات وشمل التحقيق ١٢٠ فيلما من اكبر افلام السينما المصرية.

مهم الجيزة

وعدت الى مهم الجيزة لاسأل المستشار ماهر الجندي، وكانت تلك أجوبته على اسئلتى.

● طريق سفارة السياحى لم يعد طريق الموت، فقد اصبح واسعا، وتم وصفه جيدا.



المصدر :

التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والاساسيات في رأيي هي النظافة وديم البرك والمستنقعات وازاحة المخلفات والتشجير والفاظ على املاك الدولة وغيرها، اما النهوض فطالب به كل رئيس قرية او مدينتي زيادة حجم الاماكن الضمنية، وقد اشترطت تمتعهم بمزايا الشخصية القيادية، ووضعهم في اختبار صعب، قلت لكل واحد منهم ان يختار الخطة التي تناسب امكاناته وان يوضح ذلك في برنامج زمني

● تراكمات الماضي افرت بعض المشاكل التي من بينها قضية الامة، وانشأت الدولة الهيئة العامة لحو الامة وتعليم الكبار، وانا اناشد القوات المسلحة المصرية ان تساهم معي في معالجة هذه القضية الضخمة، فقد كان للقوات المسلحة تجربة رائدة عندما كت محافطاً للفرية، واستطعنا ان نحى امية ٦٠ ألف مواطن كل عام من بين ٧٠٠ ألف امي ننهي من حو اميتهم بانن الله في سنة ٢٠٠٠

● انتخبت رئيساً للجنة القانونية في منظمة العواصم والمدن العربية في اجتماع بيروت ١٩٩٤ بالاجماع، وصديق على هذا الانتخاب المؤتمر العام الذي عقد في تونس وحضره حوالي ثلاثة آلاف عضو على مستوى ٤٠٠ عاصمة ومدينة عربية واختاروني رئيساً للجنة القانونية ووجهوا الشكر لصر، وقد كلفت باختيار مستشاراً قانونياً للمنظمة. كنت ضمن من ملأوا مصر في الحوار العربي الأوربي في اسبانيا الذي عقد ١٩٩٤، وأقسمت بحثاً في هذا المؤتمر عن التلوث البيئي في حياة البحر المتوسط.

● المشروعات الاستثمارية في الجيزة بلغت قيمتها ٢ مليارات جنيه، سواء في المنطقة الصناعية بابروداش او على جانبي طريق مصر الاسكندرية الصحراوي. مشكلة البطالة عالمية، الا ان الدولة في عهد الرئيس حسني مبارك تعالج هذه القضية، وهناك مشروعات كثيرة تنفذ في مجال الاستثمار الزراعي والصناعي والسياحة، وتهدف دائماً خلق فرص العمل للشباب، وبالنسبة لمحافظة الجيزة فقد أنشئت جهاز تشغيل ورعاية الشباب، وأنا اعد كل يوم ثلاثاء اجتماعاً مفتوحاً مع المواطنين وفي هذه الاجتماعات لم يصلني حتى الآن شاب يطلب عمل وهذا يعكس الصورة الضمنية في المحافظة، فحين نوفر فرص العمل للشباب، ونفتح المسكرات لتشغيل الطلبة أثناء الصيف.

كمال سعيد



المصدر : الوثائق

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٠/٢٦

عودة الروح إلى سيناء

بقلم : جمال بدوي

اليوم .. يعطى الرئيس حسنى مبارك إشارة انطلاق مياه النيل إلى سيناء عبر الأنفاق الأربعة للحفورة تحت قناة السويس.. ووصول مياه النيل إلى سيناء عمل مجيد سوف يذكره التاريخ للرئيس مبارك لما له من دلالات وطنية وقومية واستراتيجية. فقد عاشت سيناء مئات السنين معزولة عن جسم الوطن، وكان الاستعمار البريطاني يرسم سيناء خارج الخريطة المصرية، ويضعها تحت الإدارة العسكرية البريطانية إمعاناً في عزلتها وغربتها، ولكن.. كل هذه المحاولات الخبيثة لم تفلح في سلخ سيناء عن أمها، بل زادت من إدراكنا لأهمية سيناء وخطورتها على أمن مصر القومي، فهي البوابة الشرقية للنيابا المصرية، وهي المعبر الذي دخلت منه جيوش الغزو بدءاً من الهكسوس، وانتهت بالقوات الإسرائيلية التي اقتحمت سيناء في يونيو ١٩٦٧ حتى بلغت حافة قناة السويس، وأقامت فيها الاستحكامات والطارات والقواعد كي تحول دون عودتها إلى الوطن، ولكن.. في أكتوبر ١٩٧٣ استطاع جيش مصر الباسل أن يحطم خط بارليف في ساعات معدودة وأن يدمر القواعد والطارات بما فيها مركز القيادة الصهيونية (!)

●● لقد عانت سيناء إلى أحضان الوطن بالدم والكفاح، واستوعبت الدرس، وأدركنا أن سيناء الخالية من البشر ستظل هدفاً مغرياً لعدو لا نلتق في عهده ولا في معاصراته.. وكان لابد من تصميم سيناء سلاحياً وزراعياً وتحولها إلى غابة بشرية تستعصى على أى وغد يفكر في الاقتراب منها.. كان لابد من استصلاح أكبر مساحة من أرض سيناء.. وزراعة كل شبر من هذه الأرض كي تضيف إلى إنتاجنا القومي رصيداً جديداً.. ولما كان الماء هو عصب الحياة فقد كان حتماً أن تمتد مياه النيل لأحباء سيناء.. فالنيل الذى زر م النعام



المصدر : السوفست

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٠/٢٥

والحياة في ربوع مصر، يضخ اليوم مياهه في شرايين سيناء، ويجعل منها واحة خضراء تقيء بالخير على أبنائها وعلى كل أبناء مصر المحروسة بعناية الله.

●● إن زيادة رقعة الأرض المزروعة هدف قومي بشرط أن يكون مدروسا من جانب أصحاب الخبرة دراسة واقعية ومقانية، وهذا هو السبب في أن حزب الوفد عارض مشروع تنمية جنوب الوادي (لوشكي) وقامت معارضته على أسس موضوعية تضمنها البيان الذي أعلنه الوفد في حينه، أما مشروع تعمير سيناء فهو يستحق الإشادة والتقدير... ونحن حين نعارض أو نؤيد فإنما نبني 'موقفًا من خلال رؤية موضوعية لكل مشروع على حدة، ولا يستطيع وطني مخلص لوطنه أن يغفل أهمية البعد الأممي الذي يجعل من سيناء سدا مائعا في وجه التطلعات العدوانية، والتوايا الضبيطة التي نراها في جيران لا يؤمن غيرهم، ولا يولق في عهودهم (١١)

●● إن تعمير سيناء زاعما لا بد أن يواكبه تعميرها بشريا.. ولا بد أن تكون أرض سيناء الحديدية متحفزا لشباب مصر الذين ضاقت عليهم الأرض القديمة. وسيكون من أزهى أيامنا أن نرى شباب مصر وهم يبتلون العرق في أرض سيناء بدلا من الهجرة والشحاطة في الأفاق... وستكون سيناء هي أرض المستقبل لشباب مصر.. وعمرونها بسواعدهم الفتية.. وينشرون فيها الخير والنور والنعماء... لتصبح كما كانت في عهد الفراعين: أرض الفيروز.



حقاً.. هذا يوم خالد في تاريخ مصر إنه يوم سوف تظل نتباهي به الأجيال إلى يوم الدين.. بالضبط مثلما تفتخر جميعاً.. ببناء الهرم الأكبر، وقلعة صلاح الدين، والسد العالي.



من كان يصدق أن تعمل مياه النيل إلى سيناء؟ لكنها عظمة الإنسان المصري، وقدرته على قهر المستحيل، وتذليل الصعب.. ليؤكد للعالمين أنه رمز الإرادة، والتحدى منذ سبعة آلاف عام من الزمان..



لقد درس القائد.. الأمر بعناية.. وقام بعمل التقييم الكامل بعد أن استعرض الدراسات الفنية، وعقد اجتماعات ولقاءات متصلة مع الخبراء.. وفي النهاية قال مقولته الشهيرة: دعني خيرة الله.. ليبدأ العمل في المشروع الذي سيعيد صياغة الحياة.. كل الحياة على أرض مصر.



إن انظار الدنيا فتحه خلال الساعات المقبلة إلى شرق قناة السويس.. تلك المنطقة التي شهدت اندحار قوى البقي، والعنوان.. مرات ومرات.. ليبقى اسم مصر مدياً في الدنيا كلها.

واليوم.. فتحه نفس الانظار إلى نفس المكان حيث يحفر المصريون بحروف من نور كلمات محددة، وعبارات واضحة المعنى، راقية اللفظ.. نقول:

ها هو ذا الرئيس حسني مبارك الذي وضع مصالح شعبه فوق كل اعتبار.. ونذر وقته، وجهده، وعرقه، وجده، واجتهاده من أجل توفير «الامان» لكل فرد فيه.. فحق علينا في تلك المناسبة غير المسبوقة.. أن نؤكد له: سوف نبادلك حباً بحب، وأملاً بأمل، وعملًا بعمل.. حتى تصبح مصر في مقدمة المصروفين.. كل المصروفين في شتى أنحاء العالم..

سيد محمد



وأعادته صبح ٧.٠ قريشاً واستمر
٩٠ قريشاً القمامة ١٢ قريشاً وبيوتاً
٩٠ قريشاً

وكما هو واضح غالي المرفق في
تصليح المواصلات بكل هذه المبالغ لمصر
تركيب عداد

علماً ١٠٠ جنيه استهلاك مقدم
وسلم ١٨٠ جنيه تأمين مؤقت رغم وجود
سد تأمين مبلغ ٢٠ جنيه وكما هو واضح
الحراج لم يكن به توصيلات للمياه إذ يتم
التركيب لأول مرة لمياه إرس سد إعادة
مشق والبيوت الأخرى غير مبرورة على
الانطلاق مثل مشاركة مشروعات توريد
إيجار شحونة الخ

ويلاحظ كثرة المصاحبات والانتظار عدة
ساعات حتى يتم إحضار الملف بواسطة
المختص الذي لا يمكن إحضار الملف
بدونه كما أن الموظف يستهلك الكثير من
الوقت لفحص الملفات التي تنقل إلى
المراجع كما أن موظف الخزينة والمفتش
يحتاج إلى نفس المعلومات فلهذا لا
تستفيد الهيئة الحاسب الآلي لإيجاد
المعلومات الخاصة بطلبات توصيل المياه

استخدام الحاسب الآلي سوف يوفر
جهوداً مبالغ فيها وقت كل من الموظف
والمرسل وتتيح المعلومات في ذات
الوقت لكل موظف ومفتش ويمكن فلا

يمكن أن تطوّر وتتحقق أعمال الانطلاق
الاقتصادي والظني هذه الأساليب العلمية
المطبق في مؤسساتها والتطوير لا يكون
بالكلام لكن بالعمل والريادة لا تتم فقط
لضمان حق الهيئة بل أيضاً لضمان عدم
تحويلها والمجوز على الموظف الذي يظل
المقاييس ضعيف المشاركة بالهيئة
وتعتبر العقود التي ترميها على تحويلها
والانطلاق بما جاء به عقود إيمان تحت
نكسب وآلة المواصلات بين أن يسهل شريك
في الهيئة والمستهلك في السابق
تعميمه بدون وجه حق مسدوداً بخلاف
اعتدال موقع من رئيس إدارتها هذا ما
تحتجبه الهيئة كذلك ٩٠ جنيه أن يتم ذلك في
مختلف الهيئات التي تشرف على
المرافق ■

جمال الدين محمد محمود

وهذا الوضع يكلف الدولة آلاف الأطنان
الكثمة من المياه مما يمكن تصورها
مصادراً لسياسة الدولة التي تدور إلى
المحافظة على المياه هذا المورد الذي
يؤكد الخبراء أنه موضوع الصراع في
المستقبل القريب كما أن سياسة الدولة
حسب توجهات السيد الرئيس التعميم
على المواطن تكليفه بتأجيل بعض الهيئات
يستلزم لا يقتصر في إثارة حق المرسل
واستهلاكه على تحميله تكاليف ما لم
يستلزم ولا يجبره على تحمل تكاليف
أخرى ليس لها أي أساس والمشتال
المورد فيما بعد ما هو إلا أحد آلاف
الأسئلة التي يصرح بسببها المستهلكون
مع مرفق المياه ولكن لا يسمعون أحد ولا
يلفت إليهم أي مسئول في المرفق
نموسج وأجسد من آلاف المصاحبات
والمطردات أولاً وقف هذا المرفق
لمستهلك خدمات المرفق وبالتالي إعادة
ما حصل بدون وجه حق حتى يتسرع
المرسل أن يتعامل مع هيئات تعامله
بالمثل فهي وكما هو مسجل خلف كل

إيصال سوف تعاقب من لم يسد المبلغ
المطلوب حسالاً ١٠ أيام من تسليم
الاضطر ذلك بحبس المياه رغم اعتمادها
إلى الإمداد سد المبلغ المطلوب ورسم قدره
٥٠٠ قريش بخلاف المبلغ وذلك فهي
تضمن مستحقها كاملة
إن تركيب عداد فقط توصيل المياه
لعشار ما لا يستحق سوى ١٠٠ قريشاً
عشرة دقائق فقط لا غير ذلك بعد
معاينة مفتشي الهيئة تكلف ذلك ٤٨٠
جنيه ٤٠ قريشاً مقسمة وفقاً لعدد لا
يقوم له أحد ممي

١٠٠ قريشاً ١٠٠ جنيه ودمية ٤٠ قريشاً
وتأمين ٢٠ جنيه واستهلاك مقسمة ١٥٠
جنيه وتأمين مؤقت ٧٥ ١٨٠ جنيه
ومشاركتة مشروعات توريد ٢٠ جنيه
وانحجار ٥٠ قريشاً ومجموعة ٢٠٠ جنيه
حـ

كما هو معلوم فإن الفرد ممتعة عامة
يحاول أن يقدّر استهلاكه حسب
استكائياته المادية وهذا يتلخص على
استهلاك الفرد من المواد الغذائية كما
ينطبق على استهلاك من مرفق الكهرباء
والمياه فقد يصح، لكنه كهربائية واحدة
يحرص أن تكون في مركز وسط من
مسكنه وقد يصح، كل ركن من أركان
هذا المسكن ويتلخص هذا أيضاً عند
اختيار نوع المصابيح المستخدمة أو طرية أو
صغيرة الخ وقد كانت إدارة الكهرباء
تتأخر بعض الوحدات الاستهلاكية
بالسبب لا يعتمد في تطبيقه على
الاستهلاك العظمى فكان توجيه الرئيس
محمد حسني مبارك بتطبيق مبدأ
الاستهلاك العظمى مع مصادفة أي
مستهلك من إنتاج أي مرفق من المرافق
وهذا هو الوضع السليم والمألوف وهذا ما
يلتزم به كل مرفق من المرافق
الكهرباء في استهلاكه منها ويتحمل
ماتورة التلخيص في التكاليف المضافة
والدولية التي أجراها إلى عدم تطبيق
هذا مبدأ وإعلاء المرافق على تحمل
تكاليف ما لا يستهلك خفا لا يؤدي فقط
إلى ترسيخه بل إلى فقدان ثقة
أفرادهم وعرضها على قلبه بيه وبين
المستهلكين في مختلف المرافق باعتبارهم
مستفيدين للخدمة والدولة وعلى رأسها
الرئيس محمد حسني مبارك الذي كانت
توجهاته مختلفة لما يلحقه هؤلاء
المستهلكون

والرأى التصرف لا يقتصر على ما
يشمله المواطن من تكاليف تلحقه خبيرة
مرفق المياه مما يعود على مستفيديه
بالعجز للمواطن على تشجيعه على التوفير في
استهلاكه طالما سيعطى تكاليفه
استهلاكه أو لم يستهلكه -وهذا التصرف
يمكن تصور النظر بالنسبة للمستفيدين
أن إصدار هذا القرار فإجراءات المرفق
رأت ولكن أيضاً أراد إلقاء المسؤولية



المصدر : **الشعب**

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أولاد

البلد

سمات النظام

المتخلف؟

سألني صاحب - قبل أن نواصل مناقشتنا - عن توصيل المياه إلى سيناء. فقلت له مشروع عظيم، ومن إيجابيات النظام الحاكم

والفريب أن صاحب فرجيه بكلامي " كان يتوقع أن أعارضه باعتباره منتقياً إلى المعارضة " قلت له أنت تعلمنا غلط... أنا شخصياً أعاول أن أكون موضوعياً، شديد بالإيجابيات والتصدي للسلبيات وأطالب بتغيير النظام الحاكم كله!!

وشرحت لمحدث ما أعنيه.. تصبر سيناء إيجابية كبيرة تصب للنظام الذي يحكم بلد، ولكنها تأتي وسط كم هائل من السلبيات والأخطاء وأخطرها الانتهاكات الصارخة لحقوق الإنسان، والفساد المستشري، وسياسة الدولة التي تقوم على خدمة الأثرياء وتميزهم، مما أدى إلى خلل خطير في العدالة الاجتماعية. وما نشهده إفران طويي للنظام المتخلف الذي يمكننا!!

سألني صاحب، ما الذي لا يعجبك في حكم الرئيس مبارك، أرجو أن تجيب بطلاقة دون أن تطلق شعارات عامة!!

قلت له: للمرة الثانية فهمتي غلط!! الأمر لا يتعلق بشخص الرئيس مبارك، بل ببطبيعة النظام الذي يرأسه والمخروث من أيام الاعتماد الاشتراكي. لا بد من إعادة فكر وتركيبه من جديد.

واضحت لي للألمني: النظام الحاكم في مصر الذي أطلب بتغييره ليس بدمعة مقصورة على بلادنا فقط.. موجود في كل دول العالم الثالث التي تحكمها أنظمة متخلفة!! ترى ثلاث سمات أساسية هناك إجماع عليها في تلك الدول!! أولاً أن رئيس الدولة - كما كان رئيساً لثلاثي، ملكية، أو

جمهورية - له سلطات هائلة، ومن العجيب أنه فوق المسائلة والمصائب.. وهذه هي الصمة الثانية فلا أحد يفسد على أن يقول له ماذا تفعل!! والصفة الثالثة أنه يحكم مدى حياته، بل في

كرسي الحكم إلى أن يتوفاه الله " ولا فارق يذكر بين الأنظمة الجمهورية والملكبة!!

هذا هو نظام مبارك والدم تفديك يا رئيس الذي يؤدي إلى تآكل الحاكم.. تجده في مصر وكل الأنظمة المتخلفة في القبلد النامية.. سالت صاحب، هل يرضونك أن يتم حكم بلادك بهذه الطريقة؟ هل يقل أن تتقدم مصر بهذه الطريقة!! ليس من المهم أن ينعكس الحزب الوطني، أو العمل أو الوفد أو الإخوان إلخ.. الأولوية أولاً للتغيير الدستوري، وإعادة فكر وتركيب النظام الحاكم، وبعد إنهاء نظام بالروح والدم تفديك يا رئيس، يقتل الشعب بلونه من يريده.

محمد عبد القدوس



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٧ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هذرازي

علم أبناء سيناء

أجيرة استخرجت مياه الجبل برمال سيناء، كما استخرجت من جبل دماء أبناء مصر وثبت الرمان تعاضدت أصابع الجمعية الشابة مع أرضهم لامتطاء الحصنة والجره إلى سائرالت بعض آثارها من التمدن وشيوخ سيناء يستل ابنه سينا أمين غاصوا هذا الراس مادم والحد وبالأمن

أمنيات كثيرة بدأتها تسر مياه النيل عبر ترعة السلام للتصميم ورعاة النيل ٦٢ ألف مدان شرق وغرب القناة بها ١٠٠ ألف مدان في سيناء والقائى في مسيرات والفلسطين والسرفسية والاسمائية وبرسيف

ولا تنحصر احلام أبناء سيناء في رعاة ٤٠٠ ألف مدان فقط ولكن حلم أبناء سيناء هو ربط سيناء بالوادى لتصبح امتدادا طبيعيا له، وعلم أبناء سيناء لهما هو حصانة الحدود الشرقية للتميز الشرى والتحقين هذا العلم للسلطة لخصها للواء على جحفي محافظ شمال سيناء، في احتفالات لتكوير المعينة هذه الفلسفة تحمى الموم لتسابل للتنمية في لها ليست فضا في رعاة الارض ولكن أيضا في التصميم وباء مجتمع جديد . يستخدم كل الأكابيات الفاتحة وروبطها توطينا سلبا

وفه في الخطه للتكامله لخصر وعرة السلام الذى بدأ بأطلاق سيناء للترعة، ويستمر ليصل بنا. لخصر الجديد في سيناء كلها . ويستغل كل امكانياتها لخصرها بالبنو . إنشاء من العرب حيث امتداد الترة وانتهاء إلى الشرق في وسط سيناء . إنشاء من الزراعة وامتدادا إلى الثانية الصناعية التي ستخدم في القطاع الارسط من مساحات شمال سيناء . وفي هذه القطاع ١٥ مائة تمدينية من اجود الانواع، كما تتوافر المخدمات السياحية الدينية التاريخية والطبية وسياحة السفارى وسياحة البيئة

هذا القطاع الارسط هو لمل أبناء سيناء وهو مركزها القامعة معركة التنمية الشاملة التي انطلقت بانطلاق المياه مصدر الحياة داخل ارض سيناء، وعندما اعطى الرئيس مبارك إشارة انطلاقها كان أبناء سيناء يعدون لتسليم لمركزة جديدة في معركة التنمية الشاملة . وهذه التنمية تتم وفق خطة لمدة ١٠ سنة لخصمة وهم يطمحون انفسهم لها يستكمل البنية

المنطقة ولكن أبناء سيناء يطمحون أن تتم في أقل من ذلك بكثير. وهم يؤمنون أن ذلك يمكن أن يحدث لو تمكنت كل الأجهزة وأفرادها من مفاخرها بكه الأجهزة وتضحياتهم المبررة فطرية. كما يتطلب ذلك تيسيرات خاصة للاستثمارات في هذه المنطقة. تيسيرات تسمح بالاستثمارات بوعي وتفعلا بمكة وتحرص على أن تضع في اعتبارها أن شباب سيناء يشكلون ٨٠٪ من أبناء المحافظة وهذا يجب أن يكونوا الدعامة الأساسية لبناء المجتمع الجديد لانهم عنيته على المستقبل

جسرى ذوا



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ - ١١ / ١٩٩٧ ..

وكان عبور المياه .. بجرد بداية!

إجراءات مكثفة

تشهدها

الوزارات

المشاركة في

أضخم خطة

تنمية اقتصادية

واجتماعية

تنشاط مكثف تشهده
حاليا العديد من
الوزارات التي تشارك
في خطة تنمية سيناء
وذلك بعد ان قام
الرئيس مبارك خلال
الايام الماضية باطلاق
اشارة البدء لتوصيل
مياه النيل لارض
سيناء لتبدأ مرحلة
جديدة في تاريخ هذا
الجزء الغالي من ارض
مصر ..

بعد عبور

مياه النيل

الى سيناء:

وصول مياه

النيل سوف

يوجد

مجتمعات

عمرانية

وسياحية

وزراعية

مصانع

جديدة

للاسمنت

ومشروعات

سياحية

عالمية



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ٩ - ١١ / ١٩٩٧

النشر والذخائر الصحفية والمعلومات

وبعد وصول مياه النيل لسياء، سيتم حرج الحطط والشرعرات المحظفة لارض الواقع لشرق سينا، من ارض صحراء، الى محتمعات عمرانية ومناطق سياحية وارض حضر،

من خلال حطة شاملة لتتمية سينا، تشترك فيها بعض الوراات الاهرام المسائي يرصد بعض ملاح هذه الحطة

في وزارة الكهرباء والطاقة تشهد الوراة حاليا اجتماعات مكثفة لسرعة الانتهاء من مشروعات الكهرباء، الحارى تميدها بالمشروع القومى لتتمية سيناء - ووفقا لتصریحات المهندس ماهر اباطة وزير الكهرباء، والطاقة مياه بحرى حاليا تنفيذ مشروع كهربائى عملاق محاسل سيناء لتقومير الطاقة للمشروعات السياحية والزراعية والعمرانية والتعدينية والصناعات

البنيية والحرفية بها وتلبية جميع احتياجات المستهلكين من الطاقة عند طلبها حاليا او خلال السنوات القادمة من خلال مد شبكة كهربائية دائرية عملاقة تصيب سيناء، من الجنوب والشمال وتشترتها من الشرق والغرب في مواقع محددة

واشار الوزير الى ان جهد هذه الشبكات يصل الى ٥٠٠ ألف كيلو فولت و ٢٢٠ ألف كيلو فولت على ان يدعم ربط هذه الشبكة المحددة بالشبكة الكهربائية الموحدة تباعا وهى عام ٢٠٠٢ مؤكدا انه سيتم الاسراع بمعدلات تنفيذ المرحلة الاولى من البرنامج لتوصيل التيار الكهربائى اللازم لاساحة ١٢٥ ألف فدان كمحلة اولى من مشروع استصلاح ٤٠٠ ألف فدان بشمال سيناء.

واضاف المهندس ماهر اباطة ان المرحلة الاولى من هذا البرنامج

تنتهى خلال العام العالى وتشمل تشغيل محطة محولات كهرباء، القنطرة شرق شمال سيناء، وطابا دهب وشرق الشجع بجمبع سيناء، لاسامه الى انه تم مؤخرا تشغيل محطة توليد كهرباء، العريش البخارية سلافة ٦٠ ألف كيلو وات لتأمين احتياجات الكهرباء لشمال سيناء، واربض ان المرحلة الثانية سيتم

الانتهاء منها عام ٢٠٠٢ وتشمل اقامة محطات محولات وشبكات الربط بينها من الطور جنوبا حتى العريش شمالا جهد ٦٦/٢٢٠ كيلو فولت، لاسافه الى تنفيذ مشروع محطة توليد كهرباء، عيون موسى العملاقة سلافة ٦٥٠ ألف كيلو وات وتعمل عام ٢٠٠٠

المرحلة الثانية

وقال الوزير ان المرحلة الثانية تنضم كذلك لتسهيل خط الربط الكهربائى، الصملاق لدول المشرق

العربى جهد ٥٠٠ كيلو فولت في نهاية العام العالى والى تد سينا، ركيزة اساسية في هذا المشروع ومن جانبها اشار المهندس احمد صالح رئيس هيئة كهرباء، الريف الى انه سيتم قريبا مد ٥٠ كيلو مترا من الكابلات الارضية جهد ٢٢ كيلو فولت وذلك في شمال سيناء، كما سيتم مد الشبكات الكهربائيه لس وقرى المحافظة لتتبعها بشكل عاجل وتشامل لاسافه الى إثارة للمناطق المحرومة من خلال تركيب كاشكات كاملة بالمحولات جهد ٤/٢٢ وكيتو فولت ومد خطوط ذات الجهد المتوسط والمنخفض

واضاف انه فيما يتعلق بتوفير التيار الكهربائى لمشروع استصلاح ١٢٥ ألف فدان فانه بحرى حاليا إقامة ٣ محطات محولات الاولى محطة محولات رمانة قدرتها ١٠٠ ألف كيلو فولت وجهد ٢٢/٦٦.

والثانية غطايه سعتها ٥٠ ألف كيلو فولت. فيما تقام الثالثة ببالوطة جهد ١١/٦٦ وسعة ٥٠ ألف كيلو فولت وستتم ربط هذه المحطات بالشبكة الكهربائية الموحدة من خلال إنشاء خطوط هوائية جهد ٦٦ كيلو فولت طول ١٠٠ كيلو متر

امكانيات ضخمة

ومن داخل وزارة الانتاج الحبرى يؤكد الدكتور مهندس محمد المسمراوى وزير الحولة للانتاج الحبرى وبعض الحولة لارتية لتتمية سيناء ان عبور مياه النيل لارض سيناء، يعتبر عبورا ثانيا للشعب المصرى بقيادة الرئيس مبارك بعد عبور قناة السويس في اكتوبر ١٩٧٣ وهذه النظرة سوف توجد مجتمعات

عمرانية وحياة جديدة داخل سيناء حيث تتوفر مئات الاف مائة لافنة القامة للزراعة بالاضافة لعشرات المشروعات في الحالات المحظفة التى

توفر فرص العمل للابيين من الشباب ووزارة الانتاج الحبرى كما يقول الوزير تشعب مامكانياتها الصخمة وحرارتها المتغيرة من الحلة القومية لتتمية سيناء، وذلك ضمن الحطة الشاملة التى يصممها الحكومة وبالتنسيق الكامل مع الوراات والجهات الاخرى المشاركة في هذا المشروع

وسعى الانتاج الحبرى من خلال مشاريعه في تنمية سيناء لتحقيق عدة اهداف يرمى الى القيام الاول منها زيادة حجم الانتاج وتحسين ميزان المدفوعات بتوفير الدخل الجلى لما يتم استوراده من الخارج وتوفير فرص عمل لاسمشتجاب الزيادة السكانية ومساحيق البطالة لاهل المدن القومى الحقيقى للفتحات المصرية بما يعنى تحسين المؤشرات الاقتصادية للدولة

وقد حطط الانتاج الحبرى لتحقيق الاهداف السابقة من خلال تنفيذ مجموعة من المرامح تسهم في تلبية مطالب التنمية سيناء.

فبالنسبة لشرعوات الزراعة في سيناء، فإن الانتاج الحبرى سيوفر لها معدات الميكة الزراعية بما في ذلك معدات الرى الحديث المتطور وطمليات الرى بما يكفى الحاجة لاستصلاح وزراعة جميع الاراضى سيناء، كما تشمل هذه المعدات الجرارات والحارث والمصارفات وقى مجال نقل وتداول المحاصيل ثمر الوراة المحظورة الزراعية بأحجام مختلفة وفى مجال الرى الحديث توفر الوراة معدات الرى مارش والتفتيق والرى بالرشع والطمليات ذات القدرات المحظفة ومعدات الرى الحبرى وفى مجال مكافحة الآفات سيتم توفير معدات الرش الثقالى والمحول بالسمات المحظفة

وفى مجال خدمة البنية الزراعية سيناء، ستقوم الوراة بتوفير صناعات الاعلاف ومعدات تقطيع حطب النخل ومصانع انتاج الجبن ومصانع انتاج



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ / ١١ / ١٩٩٧

ملخصة الطعالم وعصر الزيد
وتجفيف الحاصل الزراعي

وفي مجال الكهرباء - والكلاء
للكثور للأمرائي يتم التنسيق مع
وزارة الكهرباء لتزويدها محطات
القوى الكهربائية بالقدرة المختلفة
اللازمة لتوفير الكهرباء للتجمعات
الجديدة بسماء بالإضافة للمشاركة
في تنفيذ المحطات الحلاقة ذات
القدرة الكبيرة ترشيدا للاستيراد
وأيضا توفير عدادات الكهرباء
بأنواعها المختلفة والكابلات
الكهربائية وأسلاك الكهرباء.

كما سيتم تزويد سيناء بمحطات
تغذية مياه الشرب سواء السطحية أو
مياه الآبار ومياه البحر ومصانع
تحويل القمامة إلى مهاد عضوي
وتوفير محطات الصرف الصحي
والصرف الصناعي للمحافظة على
البيئة بسماء.

كما نشعاون مع وزارة الصحة
وتوفر المستشفيات والوحدات
الصحية بسماء والأدوات الجراحية
ومحارق نظايات المستشفيات
وفي مجال النقل سوف توفر
لسيناء الحركات التي تعمل بالغاز
الطبيعي لسيارات النقل حفاظا على
البيئة من التلوث بالإضافة لقطع
العيار اللازمة لعددات النقل المختلفة
ترشيدا للاستيراد.

ويضيف الوزير قائلا بالنسبة لقطاع
التنوير فسوف نمد سيناء بالخارج
الآلية ونصف البية لخدمة المجتمعات
العمانية الجديدة بها وتوفير العروات
التي تستخدم كمنافذ بيع ضمن
المشروع القومي لمكافحة البطالة عند
الشباب وذلك بالتعاون مع الصندوق
الاقتصاد ووزارة التنوير
ومن أجل حماية التجمعات
العمانية والمشروعات الاستثمارية
وتوفير الأمان لها سوف تزود وزارة
الاقتصاد المصري سيناء بسيارات
ومعدات الخطأ.

محمد عبدالسلام

صلاح زلط



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ٩ - ١١ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

.. وخطة تنمية سيناء
بعد وصول مياه النيل لها
لا يتوقف تنفيذها على
أجهزة الدولة وحدها ولكن
هناك القطاع الاستثماري
الخاص الذي يبقى عليه
دور كبير في إقامة
المشروعات الضخمة في
إقامة المشروعات الضخمة
في كافة المجالات

.. والقطاع الخاص

عليه دور كبير!

والآن نقول إن تحول المياه لسيناء، واستصلاح حوالي ٤٠٠ ألف فدان في داخل سيناء، هو الخطوة الأولى للسير على طريق تنمية سيناء، ومن هنا بدأنا مشروعاً استثمارياً في محافظة شمال سيناء، بدانها بإنشاء مجموعة من القرى السياحية التي يصل عمرها الآن إلى ١٥ عاماً.. هذه القرى التي كان يعتبر انشائها مفادسة في هذا الوقت ولكنها الآن من أهم المشاريع السياحية في سيناء، فضلاً عن قيامنا بإنشاء مجموعة من المصانع الهامة فقاما بالتعاون مع الحكومة للصناعات لوضع أساس أول مصنع للأسمنت في سيناء، والذي ستبلغ طاقته الانتاجية ١٢ مليون طن سنوياً بتكلفة استثمارية نصف مليار جنيه

ومهيئة أيضاً للشمال التجاري بين الشرق والغرب ومن هنا كان وعي الرئيس مبارك بهذه الحقيقة، وأصرار الحكومة المصرية بقيادة الدكتور الجيزي أن يكون لسيناء أهمية أكثر مما هي عليه، هذه الأهمية لن تكون دون مياه، ولأن المياه في سيناء نادرة فإن تحول ترعة السلام ومياه النيل إليها سيغير من الوجه المصري لها.. ومنذ فترة طويلة طالبنا بضرورة تعمير سيناء، وطالب الكاتب الكبير أحمد بهاء الدين بصورقة رسم خريطة سكنية جديدة لمصر، تقوم على أساس نقل مليون مواطن مصري إلى شبه جزيرة سيناء، وإيجاد كتلة سكنية انتاجية كبيرة بها.. وكانت هذه الدعوة منذ حوالي ثلاثين عاماً وبالتحديد في عام ١٩٦٨

د. حسن رائف رئيس جمعية مستثمري شمال سيناء، يقول أصبحت نقطة المياه محور صراع بين الدول وسيؤدي هذا الصراع سخونة خلال السنوات القادمة، ومن هنا نتصيح أهمية سيناء، مع تحول مياه النيل إليها.. فلم تعد سيناء أرضاً جدياً لقراء لا يزرع فيها ولا ماء كما يقال بل أصبحت الآن أرضاً زراعية أرضاً خصبة تزكي أكلها كل عام ولذلك فيجب أن ننقل إلى أن سيناء، مع وجود نهر النيل أصبحت استراتيجيتها متشعبة، فإذا كانت في الماضي هي ملتقى إفريقيا بآسيا، ومفتاح الحرب والسلام، وأقنعة مصر والشرق الإفريقي على آسيا وأوروبا، فهي أصبحت الآن أرضاً حية، تزدهر وقابلة للاستصلاح حياة لاقتطاع مشاريع استثمارية عديدة سياحية وصناعية.



المصدر : الأهرام المسائي

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩٠ / ١٤ / ١٩٩٧

مصري، وذلك بهدف خلق حلقة جديدة من حلقات التنمية الصناعية في شمال سيناء.. وسيترأس إنشاء هذا المصنع مد يداه العمل في تنمية البنية الأساسية إلى منطقة الصاعات الثقيلة والذي يستمر الأسبعت أهم محاور إنشاء المصنع

الأساسية وما تحتاجه من طوب استميت واستحدثت بناء وروحدات حرسانية سابقة الصب والواشير الحرسانية، وتم التخطيط لإنشاء هذا المصنع في منطقة حمل لسيء حبوب مدينة العريش ليكون فري من منطقة الصاعات الثقيلة بوسط سيناء، وذلك على مسطح ٢٥٠ هكتاراً تم شراؤها بالفعل من محافظة شمال سيناء.. وتتميز هذه المنطقة بوجود مخزون هائل من الحجر الجيري والطفلة، اللذين لهما الأهمية الاستراتيجية وسيتم المصنع ٨٠٠ فرصة عمل لتشغيله، بالإضافة إلى التي فرصة عمل لأربعة آلاف لعمال الشيد على مدى زمني سيصل إلى ثلاث سنوات

بيئة سيناء

ومن ناحية أخرى تشير النتائج الحديثة والعلمية إلى أهمية الحفاظ على بيئة سيناء نظيفة للقد تم وضع أسس جيدة وثابتة لصورة الحفاظ على البيئة ومنعها من التلوث المبيئي خلال إنشاء المصانع الجديدة وهذا يقول د حسن راتب تم التأكيد على هذا الشرط ضمن بنود الاتفاق حتى لا نغضبها بمصنع ملوث للبيئة. ولم الاتفاق على أن تتضمن جميع المروضات ومستقرات التكم في الدوام النظامية وبالاضافة للاستثمارات الصناعية مهام الاستثمار السياحي الذي يلقى

اهتماما كبيرا من قبل رجال الأعمال الذين يحرصون في معظمهم على ضرورة دفع عملة السياحة سيناء.. إلى صورة أفضل

ويرى مهدي سعيد رئيس الصهار التنفيذية لجمعية رجال الأعمال المصريين والعمر بالشارح أن سيناء معدة لجذب أعداد كبيرة من السياحة العالمية وذلك بشرط القيام بمجموعة من الإجراءات والمشروعات كالاهتمام بمنطقة سانت كاترين وحمل موسى وربطها برحلات البشائر من جميع أنحاء العالم والمناطق السياحية في مصر بالاضافة إلى الاهتمام بمجموعة الطرق البيئية للسياح، وإعادة النظر في الاهتمام ومشروع درب الحج المصري القديم والذي يعتمد أصم مشروع مصري عالمي لسياحة السفاري الثقافية والتاريخية والبيئية فضلا عن مجموعة الطرق البحرية القديمة لأحضر وطريق حورس وطريق الاسكندر الأكبر وكليونترا بالاضافة إلى طرق مابلون ولوراس العرب والتي تعد أعظم مجموعة طرق سفاري في العالم

ولن تشير إلى مجموعة الجبال المرة والوديان التي ستصبح محالا واسعا لرياضة تسلق الجبال وأما بحيرة البردويل فتستل أضخم مشروع مائيا طبيعية لاستقبال البحوث العالمية التي يبلغ مدعها في البحر المتوسط وحده حوالي ٢٠٠ ألف بحث كل عام ولا تغفل منطقة الاستثمارات في الصعة القرابية لقناة السويس بعد فتح المنطقة الحرة لطليح السويس وشرق الشريعة عند بورسعيد والتي سوف تمثل منافسا خطيرا لمنطقة غور جنوب

شرق اسيا من سفافورة وغيرها وهذه مجموعة من المشروعات التي وجد الأعداد لها من قبل وزارة السياحة ومشروع تنمية سيناء وطرحها في الأسواق المحلية والعالمية للبدء في تنفيذها من الآن ومن ناحية أخرى يقول د ابراهيم موري رئيس هيئة الاستثمار بأنه لا توجد منطقة في مصر محظورة على المستثمرين وأن الفائدة السلبية العيت بالكامل منذ عام ١٩٩٢

وفيما يتعلق بالاستثمار في سيناء أكد د ابراهيم موري أن وصول المياه إلى سيناء هو بداية حقيقية للنشاط الاقتصادي والاستثماري مشيرا إلى وجود اتفاق مسقط لثاني نمو ١٠ مليون جنيه في السنوات الخمس المقبلة في مختلف المجالات وأن إلى هناك لجنة تضم ١٢ وزيرا تجتمع في صورة منظمة لتوفير البيئة التمتية التي ستكون محامل جذب للمشروعات الاستثمارية

وأشار أيضا إلى أن الهيئة مستعدة لتقديم التسهيلات اللازمة، وأن حرية التشغيل منطقة للغير وبلا قيود لزيادة الانتاج القومي ورفع مدة الترخيص لمشروعات المناطق الحرة إلى ٢٥ سنة بدلا من عشر سنوات

كما تقرر إلغاء رسوم الموافقة على المشاريع المقدمة إلى الهيئة وإعفاء شركات الاستثمار من شرط تسييد نصف رأس المال قبل التأسيس إلى جانب فتح باب التشغيل لصالح الغير للمشروعات الخشاة لنظام المناطق الحرة من دون حدود

على الفويشي



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٠

**** اذا كان العدو يبني مستوطناته على اراضي الفلسطينيين، فلا أقل من أن نبني مستوطناتنا على أرضنا ****

ترعة حسنى مبارك!!

الثلاثاء

العربي يعرفها بنية القتل لأقصى هذه
لحصى البوار الخفية للسد العالي لم
تزد في كسب أو تبايرير لقد قلت بل
نورت العقارب والفتانين التي كا تحط
اسماها وأوامها كما كا تحط اسماها
البلع وأتوا القتل!

هذا يعني أن المياه حين تصل
عبر لترعة الملوحة التي سرود نرى
توتيت سوف يطارده ماؤها جيوشنا من
العثمان والعقارب والفتان التي يصب
أن ندير وسالط لإبائنا منذ الآن. وإن
محين لطولتي وفيصا الشبر نل أن
أول من نبهت إلى ذلك

تذكرت كل ذلك وأنا واقف على ضفة
ترعة السلام أشاهد الماء يطارده الموت
في سبياء الصبياسة تطارد الموت.
الحضارة تصارع العدم.

كانت العسيرة تطوق بي وتطغ
الطريق من سبائك الشمالية إلى سبائك
الصورية عبر أرض مستوية لا يفصلها
سوى الماء. كنت والحسرة تتملك مزارعا
مستلى أفكر في هؤلاء الرؤساء الذين
يحكمون زما ويومنون دون أن يفزعهم
أن يروا الأرض على جسابي طريق
السويس أو طريق الاسماعيلية أو
الأراضي للتبسة في مساحات هائلة
في سبياء. وقد رثى بدو سبائك. حبوب
الشعير أو القمح في انتظار الحار. أو
رثى حبوب القنب أو البانجون في اللوبان
الخصبة بين الجبال تكبها رشة سحب
طائشة لإعراق المدن مغمورها.

وتبته حسنى مبارك أسبائك. فريضة
عليه دواعي الأمن أن يفسح سبائك
بالشعر والمانى وإن يتكى ذلك إلا بما.
التبيل طرر السمات الفكرية مستحقة
بإعداد سياسية لم تعطلها مكروها
الفكرة ونخبائها عن فكرها وأغصنتها
عنا فحولنا بل وقولنا لكن هذا الرجل
حسنى مبارك يعرف قدر مصر ويكر
بمقلية مبنية عسكريتها معا. لذا أعطينا
ترعة وماها وأهدناها. كذا كان يظن
معي في العربة التي لطحت بها سبائكنا
الشمال إلى الجنوب ورأى ما أتيته

في ذلك على العكس منى تماما فبينما
امرح بتقريب جماهيري لانتاج عربي.
يمزجون هم حين يفسون جود الشهور
بين نار الشمس اللامعة والخوش في
ماء. برد سطوية وبين ناتج هذا العمل
الشرار الفترة الوحيدة طول مقام التي
لا يبرح العلاج فيها في فترة العمل.
الحسنى يستمتعون. وتغدير ملامح
على العكس مما تماما في العمل
الوجود اليأسمة حين يمين الحصاد
حيث يحمي الفلاح ديوته ويقر نسوة
عقلته في مقابل المطاء الوهول للأرض
الغنية. عكس ما نكتب معهم تماما. أما
أنا فأريد مقابلا دون جهد. وعطاء دون

مشقة. وتقديرا دون شقاء. وحسيلة
دون إكثار لكلك الحسد ذللا. الدين
يحمون الكتابة التي أفر من قسوتها رغم
لها التي تمنعني لغنى وكسوة عيالى

الأرباء

ترعة حسنى مبارك!!

حين كانت مياه فيضان النيل كل
عام تتسرب إلى الخزر كنت كذاك تتأمل
جسدا تتسرب إلى شرايينه الماء. لته
منظر لا يبرك قهقهة الانسالية والجمالية
الأى من انتفزه وراء تتسرب المياه داخل
تشتلات الأرض العطشى رفاعة تلطخ
لتفسر جزوا من الأرض بينما تكون
الغماء قد سبغت إلى شرايين أخرى
كانت الحيات والعقارب والفتان
العثمة في الجحور تخرج منهضة
هارة تسابق نايه تنظروا على الجسر
والهراوات والافتاح. أظفلا جسيمون
تفلقا وتعمل بينها وبين اليأسمة الآمنة
لذا كنت ألتها سوف تهرب لتأوى إلى دورا
تلفعا ونعن نالسون كذا الآن. ومرا
العمار الفشار. للأزهار. لقتل الشر
والجور والقطع هكذا ما هذا النهر أن
يصلب يعني أن يطارده الموت أبوات أن
بورك فيضة للسد العالي إلا من رانا
تطرد عشارت بل منات اليوم الساسة
القتلة كان اندفاع لاء يعني الحياة
للأرض اللينة العلي بالمحشورة

أليس الكتابة فعلا جميلا حين
تستحيل إلى عمل تحكس صواعيد
ومستولية تتحول إلى ما يشبه الواجد
الدرسي التخليق على اللون أفضال لا
يخس من الدنيا سوى القمو والرح
دوريل في هذا النظام الجرمي الذي
يأخذهم إلى مكانهم الفشار الوحيد
الجار على روعة الحياة

أنا واحد ممن يضيعون بهمتهم
أحد أن استمتع بما تشغله كتاباتي
لكنى لا أحب الكتابة نفسها. شائعة
وتاسية وأهوى من مواجهتها وأمارسا
في الحظاظ الأسييرة حين أصر أن
الهررب منها علمية مستحقة أمارسا
مفس صيق التلايد المرحين مواجهاتهم
الدرسية تلبية للدم

سالت اصحاب مهن عبيدة. تبارين
وحبارين وفاعلين وحدادين بل وكثاها
أيضا. روائين ومؤرخين وصحفيين.
واكتشفت أن معظمهم يقلل على عمله
في سبائك مشوية بعض الماداة لكنهم
لا يكادون شوة الأقبال والإيمان

الضاحون مشلا معظمهم شائق
ويستغرق أوقاتا طولة ويفترسون
سواعيد تحمدا الفصول لا أراة لهم
في دفعها أو تلجولها أو تقديسها
ويترلسون الأرض أو يمحرونها أو
ويتركونها تحت الشمس تفتل
طبايقا وأمراضها. ثم يماونون قلبها
وتسويتها لتصلب حركة المياه في الرى.
يمحرونها ويحرون قنوت الماء في
قلوبها. ثم يبرسون بؤرهم ويومنونها
خشية الصفاير ثم يفسونها ليعبوا
عنها فترة الابتهاض حتى تفرق الثانية
التي ما أن تطف حتى يتشربوا بينها
لترجيع ما لم يمت. ثم يداون في ترز
العشاش الكتابة ثم ثم

وحلال كل ذلك يتشعرون بليالة
فمرية. وإيمان لاكث فيه ولا تراجع
كنهم ظفرا لك. يرقبون القمر والورد
والميموم والمطر ويمتلون من خطفهم
نوع الفاعيات الفصل وتكالبها المباشرة
ثم يبدأ موسم الجنى والحصاد. وهم



قسم اللغة العربية بعد أن التحقت بنسب القسم وهرعت في أواخر الخمسينيات. اتصلت بالأسقف سبيون الراحل و عبدالحسن طه بدر أعرض عليه الأمر وألّفه أن أؤلف كتاباً عن التاريخ الألف بها. فرح الحاشية منذ التخليق الأول بها. فرح الرجل ولبيد ترحيباً شديداً، وعرض الأمر على مجلس القسم فقبل على الفور وعلى مجلس الجامعة فلم يتردد أحد في قبولي بالكتابة

كنت تلميذاً مطلقاً لدرجة أن مضى أصفاً من استأثرتي شاطئاً بتملكتي شديدة التطرف والتخلي الكامل عن اسمي وإرتدائي اسمي الرسمي وإتكار التسمية التي كنت أتركها خارج أسوار الجامعة، ورفضت إقامة أية أمسية تشعيرية أو المشاركة في أي نوع من المشاطة بأكسور بلأني الأندوني

وقاسيت صعوبة المفاهيم، وبالإذابة المواد، وأصطورت إلى ابتلاء مواد برفعها فكري واستعمال الانتشاء بما لم أكن مقتنعاً به، وإذا كانت لهذه الفترة من حياتي من فائدة فهي إقتراسي من أساتذة اجلاء بقايا سلالته طه حسين منهم على سبيل المثال - د. سبوير القناري - و عبدالحسن طه بدر و، نصر حامد أبو زيد و جابر عصفور الذي خرجت به مصيداً راسداً في حياتي ووجدت فيها تغدير عميق والذي استعدت منه كمنشأ وكصديق. ولقد فرحت أيضاً فرح باختياره أميناً عاماً للمجلس الأعلى للثقافة والفنون وهو لاختيار موفق لاشك

لقد إختارني في الاعوام الماضية رفعت معي الرغبة من إسهامي في ذلك المجال إلا أنني شعرت بالأسى وأخيراً وهكذا تم إختياري بعد عام عضو بلجنة الشعر التي تضم أيضاً الشاعر سيد حجاب والأمانة فأتيت لم أحضر ولو مرة واحدة أعمال هذه اللجنة. حتى جلسة الافتتاح عاقتني عنها أسباب أفكر كثيراً في كتبها ولم أصل فيها إلى سبب وحيد وأضحى كنت أقول لنفسي أحياناً: أنت شاعر ولا تملك حالساً إلى متفردة رسمية تقدر فيها أحوال ومصير الشعر في بلادك، مالك ذلك السلطة التي لا تهيبها ولا تهيبه الاستفادة من روثها. وكنت أقول أحياناً إن هذه الأختيار لم أكن الرامد في عين شعراء الجامعة الذين كشروا وعلا ضيوعهم وشوشرتهم حول عدم تمثيل هذا الشعر الذي بلغ في تقهقه نرى لم

و حلم شكلاً حملت العائق أنه يملك تطبيق العلم الماء، مصري والترعة مصري ومسيته، مصري وخمسة مبارك مصري وقد يستولي كشار المستشرق على متاح هذه الترعة وقد يعمل أديباً عمالاً أحرار في الأرض الجديدة هذا - في تاريخ مصر - ليس مبداء، اللهم إن تخضر سبها - وإن تضر مآلح لم ملايين الأسر إن تلتصم بمواطعة، فكل الحروب بيننا وبين إسرائيل حاروت غولاً ولم تهرس في صارتنا لأن العرب كانت دلتنا غول هناك. في صغراء لم تطافاً اقتداساً ولا صلة واقعية لها بها. أما في العهد العتيق فقد كان يشعني أن يملك الأرض الجديدة في سبها، فلاهون من أهل الوادي في صورة ملكيات متواضعة مثقفة، سامعتها يستقبل أهل الوادي بمصارتهم البليدة الأصلية يضحونها في الرجال التي غريها عنا عدم الالتفات لكن سواء كان ذلك أو ذاك فظن فصورى بترعة مصري مبارك ومهما كانت التسميات فهي ترعة كما وأن بحيرة ناصر صوب تطل ترعة ناصر مهما جازوا على طمس الاسم الحقيقي واستبداله على سببي

هذه الترعة التي مود من تحت قامة السويس لمي أكبر إنجاز مصري في

عصرنا الحديث، وهي (الأكذوبر) الحقيقية التي طرد العبيات والمغارب وفتران العصر الحديث الحديث

السبب

أنا ولجنة الشعر! غضب بعض الأصقاء بسبب خروجي من لجنة الشعر بالمجلس الأعلى للثقافة والفنون. واعتبروا هذا الاجراء بمثابة عقاب لي على أقوال أدبت فيها برأيي في بعض القيادات بوزراء الثقافة أو هو ردة من إعتصان بحكومة شعر الصامية المصرية والاعتزال به وسيراً أقلامهم للشروع في مهاجمة هذا الاجراء أو لم متى لمي سطرني الشائش والمليوني تجاه هذا الموقد الذي كسرمني به المجلس وعلى رأسه السديق، د. جابر عصفور.

في أواخر السبعينيات كنت قد اتهمت جمعي لسيرة بشي حال وترأكت من حولي الصمود للترعة جبالاً ولقت جبالها حائراً ماذا أقتل فيها وبها، وانقضت لدى الدنيا للانضمام - ككاتب - إلى جامعة القاهرة

تصل إليها قصيدة الفصيح هذا الاختصار تم لاستكاث ذلك الفصح الصافي وكثير لإرامهم الصمت ثم إذا كان هذا اعتقاداً حقيقياً بشعر الصامية لم لم يزل أحد منا أو من السابقين علينا كفؤاد أهد أو صلاح جاهين جائزة الدولة التقديرية، ولماذا ظل شعراء الجامعة الكبار مستبشرين عن جوائز الدولة ثم ما الذي صوب أحققه

لشعراء. الجامعة انفسهم بروجدي في ذلك الطرح، أنه مصعب شخصي جداً أحققه لبسني وإتباعي به وأما لست من هذه النوع من الشعراء، إذ أنني لؤس بني تمنحي قصيدتي - وقصيدتي فقط - فبعتي وموقفي وإمعتي بيب أبها. هذه الآية.

حوار مع الفصح لم يكن سهلاً ولا هيناً واستغرق مني اهتماماً كبيراً وأراقني إلى أن طابقت - تقريفاً - في حوار قصصني أن استبعد من هذه اللجنة. لم يفعل د. جابر عصفور أكثر من تحقيقه غريبي في الشعر لمعاداً القصص والمؤازرة ثم إن لمعاداً جعل مكثري التخليق هناك قد يكون أكثر فائدة للشعر والشعراء.

أخيراً د. جابر عصفور، أحييك وأتابع نشاطك للشعر، واتمنى لك كل التوفيق في مسيرتك الموفقة

وبها أيتها الأمانة الغاضبون. إن كان ثمة غضب فليجته نعمي أنا غافاً ولا تسبب في ذلك وأبست لجنة الشعر ولا القصص للعزير د. جابر عصفور.



سيناء.. والنيل.. وعظمة الحدث

وكان التاريخ معلوماً أمام غلبة الحدث يوم اعلى الرئيس مبارك إشارة لهدية النيل...

د. محمد مجدى مرجان

الزوايا وتدمع الانفسها. ومع ذلك لصا في كل حلقه كبريت ووجد من وجوهه...

من استعملها في ترويب الخبرات والألمية ومختلف الخدمات. ولم يخل منها...

فبعد نجاح ما عالج عليه فليس في الأرض صديق لله العظيم.



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٤

مؤتمر عربي يبحث تجربة مصر لحماية الشواطئ

كتب - عماد حجاب:

يبدأ القاهرة اليوم المؤتمر العلمي الثالث لتقييم الشواطئ العربية والذي تنظمه اليونسكو بالتعاون مع جامعة المنصورة، وأكاديمية البحث العلمي بمشاركة خبراء من ١٦ دولة عربية ممثلة على البحريين الأبيض والأحمر والخليج العربي.

وصرح الدكتور ركني زغلول رئيس المؤتمر والاستاذ بجامعة المنصورة بأن مصر ستعرض خلال المؤتمر نتائج دراساتها عن أخطار ارتفاع مستوى البحر على شمال القناة وكذلك الدراسات التي قام بها خبراء الميناء والجيا والأحمر والبحرية والاستشعار عن بعد عن رؤاس ساحل البحر الأحمر ومثلت حلايب وسهل الطينة وشرق العريش وسخيرة البردويل وأضاف أن المؤتمر سيناقش وضع الأسس الفعلية لتكوين أول قاعدة بيانات متكاملة عن الشواطئ بالبحر الأحمر المطلة على البحرين الأبيض والأحمر والخليج العربي والتغيرات الطبيعية والجيولوجية التي تتعرض لها ومشروعات الحماية التي تناسبها للحفاظ عليها من عمليات التآكل والمحر التي تتعرض لها

وقال إن هناك مشروعات ناجحة لحماية الشواطئ الأوروبية يجب الاستفادة منها بخاصة في هولندا وفرنسا.



المصدر : الأهرام — رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٩

مصالحة بين النيل والقاهرة

☐ ضرورة وضع تخطيط

شامل يكون النيل

فيه العمود الفقري للمدينة

☐ أكثر من نصف الشوارع

بمحاذاة النهر لا يوجد بها أشجار

☐ ١٤ ألف حالة

تعدى على شواطئ النيل



المصدر : الأهرام

لنشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٢

ما يحدث الآن من إزالة التجهيزات على النيل هي محاولة لعقد مصالحة بين النيل والقاهرة لكي يعود الوثام فيما بينهما ويصبح المواطن هو المستفيد الأول من تلك الصفة.

محافظ القاهرة د. عبد الرحيم شحاتة أكد ان أي إزالة ستحدث سيحل محلها حديقة طبقا لمشروع تشجير حدائق النيل وهي المسطحات الخضراء التي ستختلف العبة عن المنطقة وتسهل حركة المرور

■ ويتحدث اللواء د. عادل شعبان رئيس هيئة تنظيف وتجميل القاهرة عن المسطحات الخضراء الجديدة فيقول: كان لابد من إبعاد هذه التجهيزات التي تسبب أزمة للنيل وسوف يحل محلها جاذب الله مجموعة من الحدائق كحديقة النيل وحديقة أم كلثوم خلف قصر العيني وحديقة النيل بطرة ولدينا مشتل المعادي ومشتل الحدائق وللتشجير بجاردن سيتي وادو القذا بالزمالك وهذه الحدائق سوف تفتح ان شاء الله خلال هذا الشهر : أو خلال شهرين أو على يداية العام الجديد ويضيف د. عادل شعبان: سوف تفتح حديقة الكورنيش بروض الفرج. وهناك بعض الأوضاع التي نجحنا في توفيقها مثل كازينو العمورة الذي يقوم فيه اصحابه بالهدم بمعرفة منهم وفي انتظار آخرين يريدون ايضا ان يوقفوا اوضاعهم. وكما يقول د. عادل شعبان سوف تساعد هذه الأزالآت في تسهيل حركة المرور بالإضافة إلى ان هناك قرارا جديدا من المحافظ بتشجير أي شخص يقطع شجرة الف جنيه. وقد تم تنفيذ هذا القرار بالفعل عندما قام أحد المحلات بإزالة ثلاث شجرات، فقمنا بتفريمه مبلغ ثلاثة آلاف جنيه.

فتملأ يوحى في القاهرة والاسكندرية وبورسعيد وغيرها يكن الطريق الرئيسي هو شاطئ، البناء وتمتد منه طرق عمودية وتعبر كبار النهر الأخرى. ويحدث هذا المحرر الطبيعي تكاملا بين ما يقوم به الإنسان وما أوجده الطبيعة وعدم الالتزام بهذه العناصر ينتج عنه تصميم غير مرغوب فيه ويجر مربع لملأ في منطقة مثل حاردين سيدي نجدها متانة وعندما نخل فيها فيكون المخرج منها صعبا لأن تنظيها دائري وليس له علاقة بالعنصر الطبيعي المرجح فلا هي متاملة أو متوازنة معه

لمتد تخطيط كل موقع حيث أولا عن عناصره الطبيعية لتكون المنطقة التي تنطلق منها إلى تصميم هذا المكان مثلما حدث في المعاصر من رمضان فقد وجدنا مخربين السبيل ومحاولا نباتات أخذت ككاس لتخطيط النهر

● تعديلات على النهر والتصميمات التعديلات على نهر النيل

المرور والكثافة السكانية

■ ولخبر تخطيط المدن للتشاور المعماري الدولي د. سيد كرم رأي خاص في الموضوع فيقول: منذ عام ١٩٥٢ عندما خطط لمنطقة كورنيش النيل راعين في تصميمي أن يبلغ عرضه حوالي ستم مترا أخذنا في اعتبار حركة المرور والكثافة السكانية التي يمكن أن تحدث، ولكن ما حدث في الواقع أن هذا العرض أو الستين مترا قد اقتصر إلى ثلاثين مترا فقط لأن من نفذ اعتبر أن هذه المساحة تكفي للقيام بالعرض

أما بالنسبة لكبارى كورنيش النيل فقد تورت في هذه الفترة أي في الخمسينات أن القاهرة في حاجة إلى تمانية كبارى ولكن سافند إلى الآن حوالي ثلاثة كبارى فقط وأهكذا نجد الآن شكري من عصبه المرور في الكبارى وقد كان من المفروض أن تصب كافة المرور

عناصر طبيعية

● يقول د. محمود يسرى رئيس قسم التصميم العمراني : تتميز أية مدينة بتناسرها الطبيعية والبصرية والتمتع في نفس الوقت تؤخذ هذه العناصر ككاسل يبنى عليه كل تخطيط هذه المدينة فيحيى هذا العنصر بتشكيل خطى أو محوري



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٧/١١/١٤

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالتشجير ولت استخدام التوارع
محددة الدهر . وأهمها الكورنيش .
الديبة من خلال توارع كانت حتى
السمينيات محاور للترعة والترميمه
لكل من المشاة في مواجهتها وسط
الديبة وساركرها الغربية والسيارات
للوصول لاسواق حصرا . أكثر
وكازينوهات راقية على أطرافها وقد
تسمت تلك التحول في صعوبة عبور
السيارات المحاور الدهر من ناحية
وفصل تلك المحاور عمليا عن عمران
الديبة ككل من ناحية أخرى وهو
مايبدو تلوثا جديدا يضاف إلى تلوث

أنواء الدهر بعداد آلاف السيارات
التي ترجمع بها . تلوث
Site Pollution التحطيط.
هذه المرة

كما أن مساحات العمران التجاري
والمشترى التي توسعت على
والأراج المرصعة للتلصص التي
أساس لها . التفترة وتفتت الطوب
ومواقع المساحة والرائي . كلها تسبب
إلى النيل بشكل مباشر

● مخطط شامل

والوامة تلك السيليات يرى في مخير
السمري ضرورية وضع مخطط شامل
مستكمل لمطقة النيل لدل على
مشارف الديبة يعتبر أن الدهر العبد
المقرى للفسرة والطبيعة من ناحية
والمساحة المعيشية الأولى لكل سكان
الديبة من ناحية أخرى . وتتمحور
أهدافه في نقاط مهمة منها : تنمير
كورنيش النيل . الأداة من جزر النيل
البراقية والطبيعة كمناسك مفتوحة
وخضراء . نقل مياه . روض الفرح
على مشارف الديبة مرة ثانية
والنظر في استمرار الوان . المتطورة
الأخرى طية

إجراءات مروية

لر تطوير كورنيش النيل ينشئ ان
يهدف لاستعادة وضعه كمحور
للترفيه والترويح من خلال تقيل
الاعتماد على استخدام في المرور
على نحو متدرج من خلال إجراءات
مروية أهمها . تلك إجراءات
الكورنيش بالطرق الإقليمية السريعة
للحجاء إلى الأكتريه والصعيد
والاعتماد على الطرق الدائري الذي
اكتملت مراحله على الطريق في ختمها
من ناحية وايضا كف ارتداد
الكورنيش في مواجهتها وسط الديبة
بالطرق العلوية السريعة (٦ اكتريه .
١٥ مايو) والاعتماد على الطرق
الدائرية في الوصول إلى من ناحية
أخرى ولته يتقدم الكورنيش من وسط

القاهرة بل وتشرق وعرب النيل ليصبح
هناك تكامل لكل العناصر مع بعضها
الحص . كثرة تنفس منها المدن
وسلسلة كماري تناعم مع بعضها
النص ليطغى كل المشاكل المروية
والبيصرية ويستفاد من النيل على
الوجه الآخر

● إيجابيات عبيدة

ويرى د . ميمر أنصمري مفرس
التصميم العمراني قسم العمارة كلية

العمران الجميلة . أن النيل إيجابيات
كثيرة . يحد الاستفادة منها فهو يعمل
على تخفيف حرارة الهواء . فيروده
بالرطوبة صيفا ويخفف حرارته شتاء
ويعمل هذا على حد ١٠٠م من شاطئيه
ويستفيد طائفة من جسم مائي
مساحته ١٥٠٠ هكتار والتي تعادل
٢/٥ من إجمالي مساحة الديبة (حتى
عام ٨٢) . ويحقق النيل فرصة الالتقاء
بالطبيعة كزوح ماكين من ترويح
وترويح عن كل سكانها دون مشقة أو
نفقات أو تكاليف فيدهي ٢٢ كملة
من مسطحة المائي لكل مواطن قاهري
فصلا عن أنه حين مفتوح متصل
واسع يربط صورة الطبيعة خارج
الديبة بمناظر داخلها . بالإضافة لما
له من دور عمراني جمالي لا يظلمه
سوى جب صورته وعدم التمكن من
الاتصال المباشر به بالنسبة لكل
سكانها

● أبرز السلبيات

أما عن السلبيات التي تلحق تشعنا
بالمهر فانيروها . كما يقول د ميمر
السمري . أنه ليس له هامش أو حرم
أحضر . طول شواطئه حيث تشعل
الخصرة ١/٥ فقط من إجمالي
أطوالها عليه . والساحل شطليه لاكثر
من ٢/٥ من إجمالي شواطئه بناء
مائل تجاه الدهر عبارة عن أحجار

مشقة بمونة الاستمات . ذلك . ان اعتقاد
بأنه نوع من التجهيل وهو في الواقع
غير ذلك فضلا عن أن سند جوانب
الدهر يمكن تحقيقها بوسائل مختلفة
كما أن التعداد المتوالي على تلك
الشواطئ . الخضراء والمبينة وبأكثر
من ١٤ إلى حالة تعدى منها مايمد
من الحكومة ومنها مايجد من
الإلهي مع مراسي ومشاكل دورش
وسخان . ويخشى والقهاء المهملات
ويغيبها كلها تعديلات تتلاقص وتحيث
بعضها أسوار من زينة نواحيها
عناصر كبرى لا تتحرك فتصبح
جوهيا مظهر الدهر ونزق الاتصال به
وتلاحظ أن اكتسح من نمط
التسور بمحاذاة الدهر لا تتسم

نصير طبعي من مدينة القاهرة يقول
د محمود يسري أن بهر النيل شريان
أساسي لدية القاهرة ويولد للتشكيل
نفسه كما يجب ألا يهتفى النيل عن
الأعين والأاداره ويستشأن ومنا عالية
بل يجب بكل من بهر على صفته
وشاطئ النيل أن يراه طول الطريق .
لا أن يرى جزرا ويهتفى على عيه الدهر .
الأحر . مستلما يهتفى في كورنيش
أسوان فهناك شروط للبناء . ألا تقام عليه
أية مساكن ويكس ماء ترسان لا يريد
ارتجاعها على متن واحد فقط حتى
للتحسين الزوية ولا تؤدى إلى زيادة في
الكتافة المروية ولا تهدد على رصيف

عبر الضمرائي

المنشأة فيجب أن تكون كل المنشأة على
شاطئ النيل تحت مستوى البحر حتى
لا تمتد البرق وأى مبنى عليه ذلك
يجب أن يرتفع فوقها

ويشير د محمود يسري إلى أنه في
الوضع الحالي يمكننا أن نتخذ شارع
الكورنيش كشعار أساسي تتحدد
عليه نشاطات أساسية تؤدى إلى
مداخل الأحياء المختلفة فيبعض
المناطق في القاهرة لها تشكيل يتخلل
على المناطق الحضرية ليس هناك
تشكيل أو تصميم رئيسي فلو أحياء
البحر والظن مثلا كمصير رئيسي
يمكن أن أساسها أن يعيد تشكيل
القاهرة

الخطرة المستقبلية

وبالنسبة للخطرة المستقبلية لكورنيش
النيل يرى د محمود يسري إلى أنه
يبدو أن نطرق إلى هذا الطريق على

أنه طريق رئيسي للديبة ونتمحور
عرض الشا وأحتياجات المروية ولا
تزيد المباني حيث يحد من على
الشوارع الذي أصبح مع مرور الوقت
صعبا للغاية حيث يقدم البعض
تمويل حرم . من اتقاء واحد لسمير
السيارات بمحلتها من مشاكل مروية
جديدة ولكن يجب أن تتفادى تلك دول
الزورق فيه كل بلاد العالم يتم
تخطيط للديبة على أنه أساس
المدينة على شيكاغو مثلا نعد
الكورنيش يتمتع بتصميم متنوع وديق
للديبة وهو كورنيش لبحيرة مما بقا
بهر النيل

ويؤكد أن الزااة الانشالات التي تتم
الآن من جهة المحافظة خطوة أولى
مخططة للغاية يجب أن يتبعها النظر في
مخطط القاهرة لوضع مقتدرحات
ليحفظ جوى النيل نعت ليس في



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ١١ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القاهرة حتى شبرا من ناحية
والعادي من ناحية أخرى اتجاه
مروري واحد وليس اتجاهين. كما هو
يجري حاليا والاعتماد على ذلك
أيضا على الطرق البديلة الداخلية
والتي ستظهر تحسن الحركة المرورية
بها بعد انتهاء مراحل مترو الأنفاق
ومن الضروري أيضا منع استخدام
القليل الثقيل لطريق الكورنيش

ويؤكد د منير المنصري أنه بذلك
سنحقق مامشا أخضر للنهر مابين
١٠ إلى ٢٠ مترا بخلاف ممشي
واسع يطل على النهر في مواجهة
وسط المدينة فضلا عن تأدية عبور
للشاة إليه كما يمكن حل أجزاء جهة
العادي وشبرا كطرق حدائقية
Park Ways حيث يمكن تحقيق

هامش خضرة أكثر
كما يمكن دفن الجزء من الطريق
في مواجهة وسط المدينة تمت الأرض
مع طابق أو أكثر لانتظار للسيارات
وحمامات أخرى كما قامت به مدينة
ريورج السويسرية على نهر السين
الآن ومدينة سان انطونيو

مشروع يمكن أن تتصلح به القاهرة
مهرها وتستفيد صحبة سعيدة طالما
جمعتها به فترات طويلة



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢

قضية ورأى

كنت أتمنى ومعى الملايين من أبناء القاهرة في أن يواصل المحافظ الدكتور عبدالرحيم شحاتة إزالة التجهيزات على النيل خاصة الأسوار الطويلة التي تصيب النيل تماما من المعادي حتى حلوان.

ولكن يبدو أن المحافظ فتر حماسه بعد إزالة مبنى صغير لا يتجاوز عرضه بضعة أمتار تعد على أصابع اليد للخدمات الصناعية مبنى بترخيص ٢٧ عاما وترك كل المخالفات التي تمت حديثا

إن الانضباط في القاهرة لن يتحقق طالما فتر حماسا لإزالة المخالفات التي تمت وتتم حاليا تحت نظر كل المسؤولين في القاهرة.. ولو أضفنا إليها مخالفات المرور والملاقى الطرق بالسيارات والسماح للنقل البطيء والكثيرة بالمرور في طرق هامة ورئيسية نشوه المنظر العام في القاهرة وتعوق الحركة اليومية كل هذا بالتأكيد يحول دون تحقيق الانضباط في شوارع القاهرة والجيزة.

ولاشك أن اهتمام المحافظ بالضجة الإعلامية غطي على الأهداف الحقيقية لإزالة كل مايشوه القاهرة والنيل.. إذا فإن تنفيذ مثل هذه الخطط يجب أن يشرف عليها رئيس للوزراء شخصيا حتى تكون لقراراته وتعليماته صدق أكبر ويتحقق تنفيذها فعلا بدون ضجيج إعلامي.. من أجل راحة المواطنين.

محمد الهوارى



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣ / ١١ / ١٩٩٧ .

المطالبة بخطط مشتركة لمواجهة تعرض الشواطئ للتلوث

كتب : عماد حجاب:

لقد مؤتمر التقديم المينولوجي والبيئي للشواطئ العربية ضرورة التنسيق بين الدول العربية للخطوة على السحرون الأبيض والأحمر والخضج العربي في مجال حماية الشواطئ ووضع خطط مشتركة للوقاية من أخطار التغييرات المناخ وارتفاع درجة الحرارة بمعدل ٢ درجات خلال السنوات العشر القادمة والمتخاض تعرض الشواطئ للتلوث مسبب زيادة مسبب للياه ماضها. كما طلب المؤتمر خلال جلسة العمل الأولى بضرورة تقديم الساحل الشمالي مصر لأكثر من منطقة مناجية ضد التلوث الخطيرة مشروقات سياحية لوت راعية على مياه البحر. وصرح للونس عبد الوهاب أغزى رئيس هيئة حماية الشواطئ بأن الدولة لم تتأخر عن توفير الإمدادات الفنية اللازمة لحماية الساحل الشمالي مصر بالكامل من عمليات البحر والتلوث وتم تخصيص ٦٠ مليون جنيه خلال هذا العام لمشروعات الحماية البيئية.



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١٣ / ١١ / ١٩٩٧

١٠٠ مليون جنيهه للأفادة من مياه السيول بالتعاون مع إيطاليا في جنوب سيناء

جنوب سيناء من - عمرو غنيمه:

الجوي لتعدي الأبار بلونيه الحافظة وتكثر سرعة مياه السيول من ٢٥ إلى ٢٠ كيلو مترا في الساعة وارتفاع يصل إلى خمسة أمتار وقال إن المشروع يتضمن إقامة السدود بوادي وتير والتي يتم تجهيزها لإحساس السيل وترويضه لتقليل الضاير الضمرة القابعة عن انبعاثه بتقليل سرعته وتغيير مسارته، حيث يتم الإبعاد من الآن لحدوثه رابعة تمتد على استغلال هذه المياه بدلا من تغيير المضاربات سوية لإزالة آثار السيول الضمرة ويضع حلول جذرية لهذه الكوارث الطبيعية التي تتعرض لها بعض المناطق وتؤدي إلى تعطيل الحياة العامة ببعض المدن

تقرر إقامة مشروع مشترك بين مصر وإيطاليا للإفادة من مياه السيول بمحافظه جنوب سيناء في الاستعدادات للتنمية تلج تكلفة المشروع ١٠٠ مليون جنيه، يمثل الجانب المصري وزارة الأشغال والبرادر الثانية التي بدأت الدراسات مع الجانب الإيطالي صرح بذلك شبل اللومني سكرتير عام محافظة جنوب سيناء- وأضاف أن المصاعد مضمرة عميقا قرر أن تكون منطقة وادي وتير أواس المناطق التي سيبدأ المشروع بها، وتقدر كمية المياه المتكرر استغلالها ١٠ ملايين متر مكعب تسهم في زيادة المخزون



المصدر : .. الأهرام الاقتصادي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧/١/١٩٩٧

أمن البحر الأبيض يبحثه خبراء من مصر وألمانيا

ينظم المركز القومي لدراسات الشرق الأوسط بالتعاون مع مؤسسة فريدريش إيبيرت الألمانية ندوة عن «أمن البحر الأبيض المتوسط - رؤية مصرية الماتية خلال الفترة من ٢٠ إلى ٢٢ نوفمبر الحالي تتضمن فئوة ٦ جلسات وشارك فيها عدد من الخبراء المصريين والألمان منهم د. علي الدين ملاح عميد كلية الاقتصاد والعلوم السياسية وأحمد فخر مدير المركز القومي لدراسات الشرق الأوسط ود. محمد عبدالله رئيس لجنة الشؤون الخارجية بمجلس الشعب ود. عبدالنعم سميد مدير مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٢

بعثة علمية من خبراء دوليين برعاية اليونسكو
وبقيادة د. فاروق الباز لدراسة واستكشاف:

المياه الجوفية في

خزان الحوض الأرتوازي النوبي

بالمصراع الغربية

في الفترة من ١٩ إلى ٢١ من أكتوبر الماضي عقدت الدورة السنوية الدولية الثالثة لاجتماعات مشروع «تراكمات الرمال والمياه الجوفية بشرق الصحراء» وهي دورة الاجتماعات التي تدمر للعام الثالث تحت رعاية د. يوسف والي نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي. وهو المشروع رقم ٣٩١ لبرنامج التطابق الجيولوجي الدولي التابع لليونسكو ويتم تحت إشراف كل من د. فاروق الباز رئيس مركز الاستشعار عن بعد بجامعة بوسطن بالولايات المتحدة ود. إبراهيم حسن حميدة أستاذ المياه الجوفية ورئيس مركز بحوث الصحراء السابق باشتراك عدد كبير من الخبراء الدوليين من الولايات المتحدة وكندا وإنجلترا وفرنسا والنمسا وعمان وليبيا والسودان بخلاف الخبراء المصريين.

هذا وقد ساهم في تقديم الدعم للمشروع العديد من المؤسسات الدولية والعربية والوطنية منها المكتب الإقليمي لليونسكو بالقاهرة واليونسكو العربية بتونس والمؤسسة الوطنية الأمريكية للعلوم ومركز بحوث الصحراء بالقاهرة وهيئة المساحة الجيولوجية المصرية.



التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وكما يوضح د. حميدة فإن المشروع يهدف دعوماً إلى استغلال العلاقة بين أحواض تراكيم الرمال بشرق الصحراء الكبرى (الصحراء الغربية) لصر وشرق ليبيا وشمال السودان وشمال غرب تشاد) وظروف تكوين وتواجد نفذية خزانات المياه الجوفية في تلك المناطق

ويتلخص الأساس النظري لفكرة مشروع العلاقة بين تراكيمات الرمال وظروف نفذية خزانات المياه الجوفية بشرق الصحراء الكبرى في أنه من الملاحظ حالياً أن تضرعات الرمال في هذه المناطق تقه بوجه عام من الشمال إلى الجنوب في اتجاه الرياح السائدة حيث تتحرك التكوينات الرملية المنخفضة على شكل غرد وتكوينات رملية مختلفة الشكل والحجم غير أنه يلاحظ دعوماً أن هذه التكوينات من الرمال كوارثرية في العال مع العلم بأنه لا يوجد مصدر واضح لكل هذه الكميات من الرمال في المناطق الشمالية حيث تصعد العصور الجيولوجية غالباً. ويتفترض النظرية الحالية أن هذا الاتجاه لحركة الرمال من الشمال

إلى الجنوب إنما هي حركة مرحلية تتم حالياً تحت ظروف الجفاف الذي يسود المنطقة حديثاً أما المصدر الأصلي لتكوين هذه الرمال فهو النهر الذي تم لصخور الحجر الرملي النوبي التي تنتشر في الجزء الجنوبي من الصحراء وذلك بواسطة تيارات المياه السطحية المنحدرة في الجارى المائية (الأودية) حيث تم نقل كميات هائلة من الرمال من المناطق الجنوبية والجنوبية الغربية في اتجاه الشمال والشمال الشرقي حيث ترسبت هذه الرمال في العديد من المناطق المنخفضة وكانت بحجرات مختلفة الاتجاه تسببت في حدوث أحواض ترسيبية مختلفة وبعضها أحواض ضخمة جدا وذلك أثناء الاقترانات المطيرة في عصر البليستوسين. وبعد انتهاء الغمرات المطيرة وسيادة ظروف الجفاف الحالية وتشابك الرياح الشمالية الغربية بدأت تضرعات الرمال تأخذ مسارها للمحيط حالياً من الشمال إلى الجنوب.

.. ولقد انتمت العصور الألفية بوضوح شديد من دراسة وتماثيل صور الآثار الصناعية حيث تظهر

عليها بوضوح إمتداد أحواض ترسيبية ضخمة من الرمال بعد أن كانت تنشطها بحيرات عميقة كبيرة في مناطق عديدة منها منطقة شرق العوينات ومنطقة كبيرة جنوبى منفض الفيوم بجانب مناطق أخرى عديدة

من ناحية أخرى فإن الصور الرادارية التي اكتشفت لمصب الصحراء بواسطة سلسلة مكورات الفضاء قد أوضحت بجلاء لأول مرة وجود شبكة من الويضان القديمة المنصورة تحت الرمال وبعض هذه الويضان يشق وادى النيل الحالي فسه في الإتساع ومن حسن الحظ أنه تقدم تكتولوجيا الإستشعار عن بعد والتصوير الرادارى من خلال الآثار الصناعية فإن تفصيلات حصر هذه الترسبات من الأودية المنصورة تنضج أكثر خاصة في جنوب الصحراء الغربية وشرق ليبيا وشمال السودان

على هذا الأساس فإن دراسة مواقع الأحواض الترسيبية الكبرى للرمال مع الاستئانة ببيانات تطيل العصور الرادارية سوف تكون في غاية الأهمية لإستكشاف النتائج

التاريخية لموض الحجر الرملي الإرتوازي الجوفي أثناء عصر البليستوسين الطور وعلاقة ذلك بفرانات المياه الجوفية الحالية لهذه الأسباب فسه تضمن البرنامج لعام الحالي للمشروع قيام مجموعة من الخبراء المشتركين في المشروع برحلة علمية إستكشافية إلى مناطق جنوب الصحراء الغربية وكانت الأهداف الرئيسية لهذه البعثة العلمية هي تتبع وفحص ومعاينة المظاهر الطبغرافية الجيومورفولوجية والبيوغرافية والجيولوجية وكذلك دراسة الرسوبيات القالة على آثار سريان وتراكيم المياه وتكوين البحيرات القديمة وكذلك التحقق العقلى على الطبيعة لبعض المظاهر التي تم وضعها على الأتار الصناعية والرادارية مثل الويضان المنصورة تحت التكوينات الرملية ضمت للبعثة العلمية جميع

التخصصات المطلوبة وتكونت من الأستاذة الرئيسة من الجانب الأمريكى وهو عالم الفضاء المصرى د. فاروق الباز والباحث الرئيسى

للمشروع من الجانب المصرى د إبراهيم حسن حميدة والفرنسية د. موناك مونيته بحيرات عميقة كبيرة العصور الرملية ود. كورديلا روينسون بحيرة تحليل الصور الفضائية الرادارية حمامة بوسطن بالولايات المتحدة ود. فكرى حسن خميسير الرواسب الصينية والأركيولوجيا بجامعة لندن والدكتور/ حسن العتر مستشار الهيئة القومية للاستشعار عن بعد واونصات الفضاء وكل من الدكتور/ محمد سعيد محمد نبيه هيئة المساحة الجيولوجية المصرية وفي الرحلة إلى شرق العوينات زارنا المنطقة محموعة كبيرة من المستثمرين ورجال الأعمال والمستأين والإعلاميين في رحلة خاصة من مطار القاهرة

نظمنا شركة شرق العوينات للتنمية الزراعية وكان على رأس الدعوين د. محمود أبوزيد وزير الأشغال والموارد المائية حيث إستقبل مطار شرق العوينات أول مرة طائرة تجارية مائة ضخمة من عمل جولة لجميع الدعوين لمدة يوم واحد لزيارة مناطق الإستثمار في قرية العين والمنطقة المخصصة للمستثمرين وتم بعد ذلك عقد ندوة بصالة المطار تكلم فيها د. محمود أبوزيد وعدد من المستأين وأجاب د. فاروق الباز على استفسارات بعض المستثمرين.

وبينما عادت الطائرة الملة لفوج الدعوين من المستثمرين ورجال الأعمال إلى القاهرة بدأت في صباح اليوم قتالي الجولة العملية للفريق البحثي في المنطقة الممتدة ما بين قرية العين بشرق العوينات إلى مناطق توشكى وأبوسمبل على بحيرة السد العالي

تجهز أعضاء المجموعة بالفراظ الطوغرافية والجيولوجية ومصور الآثار الصناعية والصور الرادارية المتاحة التي أمكن الحصول عليها وتحليلها بجانب الأجهزة والعدادات والمثلن اللازير من بوسلات واجهزة تحديد إحداثيات الموقع بالاتصال بالفضر الصناعى وانتظم الفريق في أربع سيارات مجهزة للخدمة الشاقة في الصحراء تابعة لهيئة المساحة الجيولوجية وشركة ريجو.

المساحة الكلية ما بين قرية العين وأبو سمبل حوالى ٤٢٠ كيلو مترا ولكن الهدف لم يكن السفر المباشر



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١/٤٤/١٩٩٧

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

تقدر ما كان التوقف في نقاط عديدة على طول الطريق وفي أحيان عديدة الخروج عن الطريق الأسفلت والغروب في الجبل لمسافات طويلة وذلك للوصول إلى مواقع تم تصميمها عند بدء الرحلة وذلك لدراسة الظواهر التي تم الإشارة إليها ومراجعة المعالم التي تم مشاهدتها على الصور الجوية والبرية ومقارنتها بالطبيعة توجهت البعثة من قرية العين بشرق المونيات شمالاً إلى طرموى أحد المعالم التاريخية والشهيرة بالمنطقة حيث تم دراسة التراكيب الجيولوجية التي أدت لظهور العين والظواهر الأخرى وتم التوجه بعد ذلك شرقاً في الطريق إلى منطقة بئر الحسن إلا أنه تم التوقف منتصف الطريق والتوجه جنوباً إلى منطقة صفصاف على مسافة حوالي ٢٥ كم من الطريق الأسفلت إلى منطقة بئر الشب حيث تلاحظ وجود مساحات هائلة شديدة الإستواء مع وجود رواسب بحيرات تم البعث في معسكر تابع لهيئة المساحة الجيولوجية بمنطقة بئر الشب والبدء صباحاً في سك الطريق الأسفلت الجديد والذي هو تحت التخطيط والمذى ما بين بئر الشب وأوسمبل بطول حوالي ٢٠٠ كيلو متر وفي الطريق تم التوقف في عدد كبير من النقاط لدراسة الرواسب والمعالم الجيولوجية المائية وأيضاً دراسة تكوينات الرمال وحركة الكتلان الرملية

هذا ولما كان الطريق الأسفلت الجديد غير موقع على الخرائط الحالية فقد تم أخذ أرقام إحداثية بواسطة أجهزة الاتصال بالأقمار الصناعية على مسافات مختلفة لتحديد مواقع الطريق على الخرائط الخاصة وتم الوصول إلى مواقع مفيضة توشك حيث تمت دراسة المنطقة المعينة بالمفيض تم التوجه منطقة مشروعة تسمى جنوب الوادي عبر طريق أبوسمبل - أسوان

ولقد لاحظ الفريق كمية المعدات الثقيلة الهائلة الماملة على امتداد موقع المشروع والكميات الهائلة من الحفر ونقل الصخور والانشاءات وتصانيف أن وصل الفريق إلى الموقع في مساء وأثناء الظلام إلا أن جميع المواقع كانت مضاءة والعمل يجري بصفة مستمرة واذ ٢٤ ساعة في اليوم وعندما وصل الفريق إلى الجزء الذي يجري على قدم

وساق ولقاه الفريق بزيارة موقع حفر إحدى الآبار الإنتاجية للمياه الذي يتم بواسطة شركة ريجوا لدا حاكينة تسخير الخرسانة بالمياه وفحص الفريق نتائج الحفر وناقش القائمين به وبعد جولة في المنطقة عاد الفريق إلى طريق أسوان - أبوسمبل حيث اجتمع الفريق وبلور نتائج رحلته ورسم الخطة لنمو رحلة أشرق تفصيلية يتم أوائل العام المقبل يتم فيها بأن الله اجراء عدد من البعثات الاختيارية للدراسة التفصيلية لمواقع بعض الأودية القديمة المغمورة بعد تحلى العينات التي تم الحصول عليها من الرحلة الحالية وتحليل الصور الفضائية الإضافية التي تقدر شرائها والاستعانة بها

ولقد لاحظ الفريق البحثي أن الفتات التي سوف يتم الحصول عليها في مناطق جنوب الصحراء الغربية سوف تقيد بالتالي المناطق الجاورة من ليبيا والسودان وملاوة على ذلك فإن هذه النتائج سوف تفيد أيضاً المناطق الصحراوية الأخرى مثل بعض مناطق الخليج والجزيرة العربية حيث تتشابه الظروف إلى حد كبير



المصدر : الحقيقة ...

التاريخ : ١٩٩٧/١١/٢٩ ... النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والي يبحث عن المياه تحت بحر الرمال

كتب السيد خطاب وناصر عبد النبي :

أكد الدكتور يوسف والي وزير الزراعة واستصلاح الأراضي أن الوزارة بصدد إعداد خريطة هيدرولوجية لأشياء الجمهورية للبحث عن المياه في جميع المناطق وسيتم البدء بالبحث تحت بحر الرمال العظيم بالمصمراة الغربية للاستفادة منها في استصلاح الأراضي الجديدة مشيراً إلى بعض النظريات التي تقترح وجود كميات كبيرة من المياه تحت بحر الرمال العظيم.

وأشار والي خلال افتتاحه للمؤتمر السنوي لمجلس بحوث المياه والزراعة والري الأسبوع الماضي إلى أنه تقدم بمشروع لمجلس الوزراء يتم بمقتضاه رى أراضي المحافظة بالتكثيف بدلاً من الري المادي لتوفير نسبة كبيرة من المياه المطلوبة سنوياً.

وأكد د. فاروق التلاوي محافظ البحيرة أنه حين الوقت لتحقيق الاكتفاء الذاتي من المنتجات الزراعية لأنه من لا يملك قوته لا يملك ثروته.

وشدد المحافظ على ضرورة الاستفادة من مواردنا المائية والحفاظ عليها ومحاولة زيادتها من خلال تقنية مياه

الصرف لواجهة أزمة المياه التي قد نواجهها.



المصدر : الأهرام — رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١
تحت رعاية الدكتور كمال الجنزوري رئيس الوزراء

اليوم افتتاح المؤتمر والمعرض الدولي الثالث لتكنولوجيا معالجة المياه (أكواتك ٩٧)

مناقشة وعرض أحدث ما توصل اليه
العالم من خبرات وأساليب في
تكنولوجيا إدارة المياه

آيات للمشروعات تؤكد نجاحها

في تنظيم أكواتك ٩٧

للعام الثالث على التوالي



المصدر : الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٤

تمت رعاية الأستاذ الدكتور جمال
المنصوري رئيس مجلس الوزراء تقوم
اليوم الدكتوراه نادية مكرم عميد وديرة
الدولة لشئون البيئة والدكتور محمود أبو
زيد وزير الانشغال العامة والوقاية المائية
بافتتاح المؤتمر والعرض الدولي الثالث
لتكنولوجيا معالجة المياه (الكواك ٩٧)
والذي يبدأ أعماله من اليوم ويستمر حتى
الأربعاء القادم بمركز القاهرة الدولي
للمؤتمرات بمدينة نصر والذي تنظمه
شركة أبحاث للمشروعات (م محمود
الحمال) للعام الثالث على التوالي وهو
أهم حدث تنميه القاهرة في مجال البيئة
حيث يهتم بمناقشة وعرض أحدث ما
توصل إليه العالم من حداث وأساليب
في تكنولوجيا إدارة المياه

مؤتمر غير تقليدي

ومن مؤتمرات الكواك ٩٧ يقول المهندس
محمود الحمال رئيس شركة أبحاث
للمشروعات النشطة لهذا الحدث أنه
مناسبة لرب تطبيق قانون رقم ٤ لسنة
٩٤ في شأني حماية البيئة ونظرا لأن
الدولة ستقوم مع بداية العام القادم
بتطبيق هذا القانون بعد إقرارها .
المنحة للصناعة فإن المؤتمر سيناقش
المشروعات الخاصة بمعالجة مياه
الصرف الصحي والصحة بالقرى
السياحية وغيرها طريقة غير تقليدية فقد

لاحظنا أن أغلب المؤتمرات الخاصة
بالبيئة لا تقدم إلا بعض الأبحاث التي
ينسأها المؤتمرين والمشاركين بصرف
خروجهم من قاعات المؤتمر لذلك قمنا
بتحديث وتغيير شكل المؤتمر هذا العام
مما إضافة إلى الندوات والأبحاث العلمية
سنتكون هناك جلسات مناقشة
ومعاضرات عملية عن وسائل معالجة
مياه الصرف الصناعي فعلى مدار أيام
المؤتمر الثلاثة يضم المؤتمر ثلاث حلقات

نقاش موزعة على أيام انعقاد المؤتمر
الثلاثة وخلال هذه الحلقات يتم مناقشة
المشروعات الحيوية في قاعات البيئة مع
السادة المدعوين ويؤكد المهندس محمود
الحمال أن المؤتمر يعد فرصة حقيقية
للمشاركين للوقوف على أحدث ما
توصلت إليه تكنولوجيا معالجة مياه
الصرف الصحي والصناعي من خلال
المعاضرات والمناقشات التي يعرضها
المشهوراء في هذه المجالات من أوروبا

وأفريقيا والشرق الأوسط هذا إلى جانب
إكتساب الخبرات من الدول الصناعية
الكبرى وتوفر طاقات النقاش حول
لتصنيع الخطوط وحدات معالجة المياه
وإرسالها الدكتور مختار الطنجي
ورأس الأستاذ محمود عبد العزيز رئيس
اتحاد الفيزك حلقات نقاش حول

السياسات التمويلية لمشروعات معالجة
مخلفات الصناع وتجدر الإشارة إلى أن
المؤتمر يراسه هذا العام كلا من المهندس
محمود السرتجاني رئيس هيئة القومية
لمياه الشرب والصرف الصحي والدكتور
مختار الطنجي رئيس قطاع البحث
العلمي والمدير التنفيذي لمصندوق
الاستشارات ومن معرض الكواك ٩٧
يقول المهندس محمود الحمال أنه في
هذا العام تشارك أكثر من ٦٠ شركة
محلية وعالمية تمثل ١٢ دولة جميعها
تتناول لتقديم أحدث ما توصل إليه
العالم من تقنيات في مجالات معالجة
المياه لأغراض الشرب وتغذية مياه
البحر ومعالجة مياه الصرف الصحي

وإعادة استحداثها ومعالجة الحمأة
ومعالجة مياه الصرف الصناعي
ومخلفات المياه وكيمائيات معالجة
المياه بالإضافة إلى إنتاج مركبات
الحديد والتي هي من موصلاتها .
وبغیرها والتي هي من موصلاتها .
الرسميين للمعرض هذا العام هما
الشركة المصرية للأعمال الهندسية
(كايروماتيك) وشركة إيدروفا At
والتي تعد أكبر شركة إيطالية تعمل في
مجال معالجة مياه الصرف الصحي
والصناعي

ويشجع المهندس محمود الحمال
رئيس الشركة النشطة بالشكر لكل من
سامح إلتحاح هذا الحدث الهام الذي
بعد التفتي للسوي لكل العاملين
وللمهنيين بشئون البيئة ومعالجة المياه

عبد العظيم ندا
عبد الحميد لبيب
أحمد منصور



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المناورات التمركية الإسرائيلية

الأمريكية وينابر المقبل

أنقرة - ١٤ غدا. تبدأ المناورة البحرية العسكرية التركية - الإسرائيلية الأمريكية في ٥ يناير المقبل أمام الساحل الإسرائيلي والمياه الدولية للبحر المتوسط من ميناء حيفا شمال إسرائيل.

وذكرت مصادر عسكرية تركية إن تفاصيل المناورة ستكشف خلال زيارة وزير الدفاع الإسرائيلي إسحاق مورديحاي إلى أنقرة الاثنين المقبل ولما تم إطلاق واشنطن بهذا التوجه.

الخبراء والباحثون :

تغذية المياه الجوفية في جنوب الوادي تحقق الأمن المائي حفر آبار ارتوازية حول القناة للاستفادة بها في عمليات التبطين والتسجير

تمتل المياه والأرض والإنسان متكاملة في حلقات متصلة في مشروعات التنمية خاصة في المناطق الصحراوية خارج حدود دلتا وادي النيل وتبع محدودية مصادر المياه

السطحية في مصر حيث تمثل حصص مصر من مياه النيل ٥٥ مليار متر مكعب في السنة - وهو المورد الرئيسي في مصر الذي تعتمد عليه في الإبقاء باحتياجاتها المائية.



خريطة توضيح مواقع الآبار الجارية تنفيذها بمنطقة بحيرة ناصر

تحقیق :

احمد عوض

الحاجة الوصول الى حد العجز الذاتي الا اذا تم
تتبع اساليب دقيقة لتوضيح استخدام المياه
تتبع استخدام المياه الجوفية

[illegible]

في القنطرة وحاري حفر انبار جديدة في مناطق القنطرة
وتوشكي ومحمد وحرف حسين، وهو حلال
الساعة وهي انبار متعة لاستغلالها زراعيًا

المعينة

[illegible]

السيد علي كَتَبَ لِلهِ الْجَوْفِيَةِ تَتِمُّزْ بِسُطْحِ
مُتَعَدِّلِ عَامٍ مِّنَ الْقُرْبِ الشَّرْقِيِّ مَعَ مُتَعَدِّلِ خَلْفِ
بِجَهَةِ الشَّمَالِ إِلَى مَهْرِ الْبَيْتِ وَبَعْدَ انْشَاءِ السِّدِّ
علي حَدَّثَ تَعْمِيرَ لِقُرْبِ الْهَيْكَلِ الْجَوْفِيَةِ حَيْثُ
أَصْبَحَتْ لِلهِ الْمُتَرَكَّةُ مَبْشِرَةً نَّصَرُ بِالْإِسْطِ
إِلَى الْإِسْطِ الْجَوْفِيِّ الْبَاشِي عَمَّا تَعَدَّلِ كَحَازِ
بِمَدِّ سِرِّيَانِ الْهَيْكَلِ الْجَوْفِيَةِ مِّنَ عَرَبِ الْبَحِيرَةِ إِلَى

سرقها

من أجل أن المياه الجوفية في منطقة جنوب الأردن من ثروات الهامة التي لا بد وأن نحافظها ونزيد من الدراسات لاستغلالها على الوجه الأمثل لتحقيق الأمن المائي لمصر⁹

مفترون مفتي کيو

أما الجيولوجي / صفير مسعود حسن، مدير عام
مختبر التحجيز، فيقول إن ارتفاع نسبة حمض الناصر
في نغزلا التربة على وجه السكوا مع ينغمس في
رواقها في الاحتماحات المائية التي تعتمد عليها
شركات البترول العربية والمغربية والتي تأتي
المصنوعات الخسيرة من مياه البحر والتي تلتصق
بجداري السكوا مشيرة مكنوناً مكنوناً
للاحتماحات المائية وزيادة الاحتماحات للمياه وزيادة
التوسع في الفرقة الصناعية في حصة البحر
ستتطلب استثماراً من حوز الرزق من أجل
٢٠٠٠ / ٢٠٠٠ سنة في ذلك حقله كسكية بين
الزيادة السكانية والتوسع الصناعي والزراعي مع
حصة الفرد للتربة التي لا تستثمر هذه

البناء الحكومية تحظى بالاعتماد جاس لتوفير أكثر
من في المياه لتغطية احتياجات التنمية في المناطق
الصحراوية وعلى وجه التحديد المشروع الواحد
تنمية جنوب الوادي أو ما يسمى محاربا بالفلتا
الحديثة نمسا فلتا النيل الحصنة ٩

منظومة إدارة الحياة في مصر

[illegible]

انتشار في الـ الخزانة الجوية في وادي النيل
جنوب مصر يمثل مساحته تقدر بحوالي
١١,٠٠٠ كم في القاهرة واسوان ونال في الهيئة
بنات من أربعة اعمام بطول ١٨٠ ميترًا حوفيًا في
منطقة الوادي كبركر وادي النيل وكلاهما
وعصيت وقسطل واد ذات هدف قنصه مزارع
تعميرية تلك المناطق وهذه الانا مرفوعة لاجرة
وسد وشيخيل اوزماتكي اناسيب لبياء العوينة



المصدر : المساء

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/٨

ساعة إلى ٢٥٠م/ساعة وباري حاليا بحر دار
في منطقة المرام الواقع حول بحيرة ناصر
والسمي بمرام الصغيرة والواقع فوق مستوى
٧٨٢٠، تصل مرام من الشيل والاشجار الضخمة
الحد الفاصل بين المنسوب العليا من الأراضي
الضاحية للارتفاع فوق ١٨٢٠م، فوق سطح البحر
وما هو لديها والتي يتم زراعتها زراعة شتوية
وقال له حاري بحر عدد ١٢٠، شرا على امتداد
تتعد الشيع ريد وقد تم الانتهاء من حفر أول متر
جنوب القناة بالقرب من المنفذ الرئيسي للقناة
وهي تعطي انشاحية عميقة ٢٥٠م/٠٠/ساعة
وتصلح للاستخدامات المحلية

التحكم البيئي

يبدأ برى الدكتور سيد موسى الموسوي-
مستدوع التخطيط الإقليمي على إدارة المياه
السطحية قد تختلف عن إدارة المياه الجوفية بينما
يمكن التحكم والمحافظة على الأراضي بواسطة
النباتات الهيدرولوجية والقنوات والكتيب أيضا
التيية يمكن تواجدها تكون غير متيئة وظلها ما
يجعل في ادارتها الصعوبات والتحديات حسب
الطوبان والبيانات من هيا نباتات حساسة
التعامل مع الصعوبات الجوفية التي تتطلب قدرا
كافيا من المرونة والتفكير وعدم التسرع في أخذ
القرارات والاستنتاجات بناء على معلومات قاصرة
أو دراسات سطحية عاجلة
وقال ان المهمة ليست مطلقا في تغير حجم المياه
التي تمتصها السطوح في التكوينات الجوفية
ودرجة طويعة القيعن والآبار الارتوازية فحسب
ولما المهمة بالتصديقات التي يمكن صنعها في
توزيع جغرافي معين في حدود مجموعة من
الامتدادات والعازير يدراسة تغيير النتيجة مع
العمق والارتفاع درجة حرارة الماء من هنا يجب ان
يكون مشددا القرار على بناء من قديم العروبة
التغيرات الحادة التي سوف تحدث الشراي الجوفية
كتيجة لتغير الاستراتيجيات المقترحة وذلك للنسق
مما إذا كانت سوف تتجاوز كمعيار الكموم
تطبيق الهدف لم ٣٧



المصدر: أخبار اليوم

التاريخ: ١٣ / ١٢ / ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تركنا ورد النيل .. «يشهد» بكارى

مشروع مكعب من المياه سنويا

«حشرة» تساهم في حل المشكلة
بإفريقيا وأمريكا .. ومازنا نفكر!

بعد القضاء على النبات: زراعة
ألف فدان جديدة

في الوقت
الذي تقوم

فيه الدولة

بالتحجيم الصحراء

وتحويل صفرتها إلى

خضرة ونماء.. وفي

الوقت الذي تحتاج فيه

إلى كل قطرة ماء..

تخسر بسبب نبات ورد

النيل، ٢ مليار متر مكعب

من المياه سنويا، تكفي

لرئ نحو مليون فدان من

الأرض كما تكفي ٢ مليون

و٢٨ ألف مواطن من مياه

الشرب سنويا!

ومشكلة ورد النيل

ليست مقصورة على

مصر فقط، وإنما يعاني

منها العديد من دول

إفريقيا. ويصل عددها

إلى ٢٦ دولة، وتجاوز

انتشاره الحد الطبيعي

في ٢١ دولة منها.. ولذلك

اجتمع ممثلو هذه الدول

ووضعوا أمامهم هدفا

واحدا: كيف

نقاوم ورد

النيل، ؟



أخبار اليوم

المصدر :

١٩٩٧/١٢/١٣

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لدراسة استخدام حشرة البيوكيتا ليكوريا في مكافحة بساتين القطن في مصر .
التمويل للشروع
التواصل مع الدول للتمتع من قبل اليونيسكو

نظام متكامل

وقول د يحيى فياض استاذ البيوت بمرکز الكشافة الحيوية التابع لمركز البحوث الزراعية بوزارة الزراعة مصر في اللقاء الافريقي الاربعة التي لم تستخدم نظام مكافحة الحيوية باستخدام الحشرات حتى الآن قبل الدول التي استطاعت القضاء على مشكلة ورد النيل استخدمت نظام مكافحة متكامل . وكانت المقاومة البيولوجية بحشرة ، بيوكيتا احد جوانبه ان لها القدرة على القضاء على هذا القبان في الاماكن افراسه كالحشرات والتي يصعب فيها السيطرة على القنات ومقاومتها بطرق البيوكيتا وبان تترك لسرعة انتشاره وقد اثبتت التجارب في لبحرنت على هذه الحشرة في مصر - والتي بدأت عام ١٩٧٨ واستمرت حتى عام ١٩٨٤ - ان هذه الحشرة متخصصة تماما في مكافحة بساتين ورد النيل . افرجه ، انها لا تتغذى على تنكاز الاطى هذا الحشرة ولم تنقل هذه الحشرة - ولا مرة واحدة - الى اسواق اي من الدول القارية .
حيث ان التكامل بين هذه الحشرة والبيوكيتا هو الحل الذي يضمن لنا

واثق مثلث الدول الافريقية ان مياه القارة ملك للجميع دولها . وبانك على مسؤولية الحفاظ عليها مشتركة بين كل دول القارة . ولان من تكثف المهود وبقر كافة المنظمات من طريق شبكة اتصالات تربط الدول ببعضها ببعض بعض مشرط ان يتم ذلك بصورة سريعة حتى لا يتكرر ماحدث لبحرنت فيليكوريا . التي انتشر فيها البيات لدرجة كبيرة ضاعفت من صعوبة مقاومتها

واقتت اخبار اليوم مع علماء مصر الذين انتزكوا في هذا الاجتماع افريقي وساقته من السؤال كيف نكبح نبات ورد النيل ويقول للمهمة ريبب العلملي وكالة اول وزير الانشغال العامة والموارد المائية تستخدم الورق ثلاثة طرق لغايه نبات ورد النيل اولها الطريقة الكيميائية والتي تستخدم فيها الفركاكت السلكية والحماضات الهيدروكسيكويه وضرار قص الحشائش ، والجرارات افرعية الوردة بقوايس قص ، وازالة البساتين المائية . اما الطريقة الثانية فهي الفسفرة لبيوتيه وهي من لقدم الطرق المستخدمة واكثرها تكلفة . حيث ان المعالجة اصعب لتقلل الفمل في لاء . حرقا في الاصابة بالهارياسيا ما أدى لارتفاع اجر المعالجة بالاضافة لعدم جدوى هذه الطريقة في الساعات افراسة ذات الائنات اما الطريقة الثالثة لها المزايا البيولوجية والتي تعتمد اسماء مبروك الصبيبه وهي لما المستخدمة في القان البيولوجية

التي وهي منى مايلين استخدام الحشرات منى مقاومة نبات ورد النيل تنقل . تستخدم حشرة هيركيتا ليكوريا (تستخدم في مقاومة ورد النيل في الكثير من بلاد العالم .

ولها مزايا كثيرة على لدى افريقي . وقد استخدمتها الولايات المتحدة والبريل ومصر الدول الافريقية واثبتت نجاحا كبيرا . ولان المقاومة البيولوجية من افضل انواع المقاومة فاما تنصح ببحث مدى صلاحيتها وملائمتها للبيئة المصرية واقتنع من عدم وجود اي اثار جانبية لاستخدامها

طريقة فاعلة

اما د . احمد فهمي مدير معهد بحوث مياه القنات المائية التابع لوزارة الاشغال العامة والموارد المائية فيؤكد ان استخدام الكشافة فيوزية باستخدام الحشرات الافراسة نبات ورد النيل يعتبر من الطرق الفاعلة وخاصة اذا كانت الاصابة بقات على شكل حشائش غير متفرعة كالتي هي الحشرات او تتولد امام السور . وقول ان يمكن استخدام هذه الطريقة با اسرعة في القضاء على مشرط فيها بعد اربعة افراسة فيليكوريا ان يقل نسبة الاكسجين بالماء ويصعب افراسة القشيس من البرر حال المياه بما يتدر على نمو وتنكاز الاحياء كما ان يصفى مبركة مراكب الصيادين (هذا في بساتين بقات ترسب البساتين التي توجد في القان المصري لكانها تمنى بتمثيل بقاته في مسابقة افريقي لكانات اللثة وقد افترق الفرق افريقي لبيوت ليام القنات لورد الانشغال العامة والموارد المائية مع هيئة اليونيسكو على تسخير مشروع لبيوتيه ٤٠٠ مليون دولار يستغرق ٤ سنوات

ويشرح د . فياض عرب - القضاء على نبات ورد النيل فيقول وابوه الحشرة بطيعة خاصة في لكان دور المعالجة لانها لاتضع ببعضها الا بين اسنفة هذا

تحقيق :

منى الحزب - احمد المسعودي

هبات ثم وافى الفيض في بقات لا تروص لقصور او القوارض هارجس بل تغذى بلطيا وتقوم حتى تصل الي جحر القنات المعلقة تحت سطح لاء . فحشائش من شجيرة القنات شرفة تحول القنات بلطيا في غراء حتى تمنع الحشرة الكفلة وتعد ذرا . كسيلة وتغذي الحشرة على الاوراق وا . ابق الاوراق فتغذي لكون مناطق ضالة تقف من مساحه سطح القنات العرض الشمس مثل نسبة ليام القنات وتقدم حمر القنات والتي تصعب انقلا . ولعل البساتين تروى ليل البساتين ومن غرت على تنكاز . وفي تجارب قبل الاخرى في استخدام الكشافة الحيوية بالحشرات فيقول د فياض استاذ البحوث الزراعية التابعة هذه الحشرة من الاخصيين جوجها الاصلى - واكثرها مصليا وابوزيتا وبانك عام ١٩٧٢ . وقد اصعبت افرايات القنات الا ان لتمام من هذه الحشرة كما استخدمت جنوب افريقيا هذه الحشرة

من عام ١٩٨٥ وحتى الآن في مصر . الاف . وفكرتكوبل وكفا مسطحي تماما بورد النيل ونجحت بالفعل في تحجيم للشككة لت القضاء عليها نهائيا

ويطلب سؤال مهم اذا كانت للكشافة البيولوجية سمحت في العديد من الدول الافريقية وفي غيرها فلماذا لا يتم تطبيقها في مصر ؟ ومن الشك في التطبيق في استخدامها وضياح ٢ مليار متر مكعب سنويا



المصدر : الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ٨ / ١٩٩٧

الجلس العالمي للمياه

يجتمع بالقاهرة في سبتمبر

باريس - من سعيد اللاودي وائل
الجلس العالمي للمياه في اجتماعه الأول
برئاسة الدكتور محمود امريه وزير
الانشغال العامة والموارد المائية بمدينة
مرسيليا في جنوب فرنسا على عقد
الاجتماع لثلاث له في القاهرة في
سبتمبر المقبل



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١٩

دعوة مصر للمشاركة

في المؤتمر الدولي للمياه بباريس

تلقت مصر دعوة من الحكومة الفرنسية للمشاركة في المؤتمر الدولي حول «المياه والتنمية المستمرة» والذي يعقد بباريس في مارس القادم ويشارك في المؤتمر القضاة على سيماسة المياه في ٨٠ دولة وممثلي في لجنة التنمية المستمرة بالاقليم في منظمات دولية مختلفة في ذلك الدولي والمجلس الدولي للمياه ورئيسة جلوبال ووتر برنتايرشيب ، وتدور أعمال المؤتمر حول موضوعات تحسين المعرفة بمصادر المياه وعمليات تطويرها



المصدر : الأهرام - رام ..

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٢/١٩

١٧٨.٤٦ متر منسوب المياه

في بحيرة ناصر أمس

بلغ منسوب المياه في بحيرة ناصر
أمس ١٧٨.٤٦ متر وهذا المنسوب ثابت
منذ ١١ ديسمبر الماضي حتى اليوم
وبلغ مخزون المياه في البحيرة أمس
١٤٠ مليارات و٢٦٤ مليون متر مكعب.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ / ٨ / ١٩٩٧



توصيل مياه النيل إلى البحر الأحمر والمناطق السياحية بالسويس

الغردقة . من مائسة السلكاوى:

وصلت أمس مياه النيل إلى جميع مدن محافظة البحر الأحمر والمناطق السياحية بخليج السويس من خلال خط مياه التريعات - الغردقة بطاقة ٦٥ ألف متر مكعب يوميا وبكلفة ٦٦٠ مليون جنيه، وتم اعتماد للتخطيط الهيكلي لمدينة القصير لينتهي بذلك تخطيط كل مدن المحافظة .

وكان الدكتور محمد إبراهيم سليمان وزير الإسكان والمرافق والمهندسات العمرانية قد أعطى أمس إشارة البدء في تشغيل خط المياه برفقة السيد سعد أبو ريدة محافظ البحر الأحمر

وصرح الوزير بأن وصول مياه النيل إلى البحر الأحمر يعد نقلة حضارية هامة تسهم في عملية التنمية السياحية والعمرانية وإلى خط البناء يمر بمرکز الرمرنة ورأس غارب وشقير وجمها، ويشمل محطة مياه مرشدة بطاقة ٦٥ ألف متر مكعب وبطول ١٢٠ كيلو متر ومواسير وشبكات أرضية وكواسير ومحطات رفع في جميع المدن الرئيسية وقال الوزير أنه تم الانتهاء من تخطيط ٩ مدن بالمحافظة



المصدر : المجلة

التاريخ : ١٩٩٧/٦/٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فكرة السادات تتحول الى واقع، مياه النيل تحول شمال سيناء الى واحة خضراء خلال سبع سنوات

موات بلاده مع السمومية تلث المشروع، الذي تقدر تكاليفه بموالي 5.7 مليارات جنيه مصري (1.6 مليار دولار).

وإن تؤثر المياه التي تصير الى سيناء على استهلاك منطقة الدلتا من المياه إذ أن مصر تمكنت منذ 1995 من تقليل كمية مياه النيل التي تشبع في البحر المتوسط الى 200 ألف متر مكعب في حين كانت تتجاوز سابقا 3 مليارات متر مكعب في السنة، ومن جهة ثانية، فإن 2.3 مليار متر مكعب من هذه المياه سيتم الحصول عليها من معالجة مياه الزراعة المستصلحة في الدلتا.

وسيفوض استثمار الاراضي في سيناء بعض الفلاحين الذين تضربوا من قانون تحرير إيجارات الأراضي الزراعية حيث تم تخصيص 3360 مكتارا لهذا الغرض.

ومن جانب آخر ستستجيب «ترعة السلام» استثمار 92.000 ألف مكتار في الصحراء الشرقية بين الدلتا وقناة السويس.

وتسعى مصر الى زيادة مساحتها الزراعية وللأهولة التي تنحصر حاليا بوادي القنال والدلتا وبعض الواحات، بما لا يتجاوز 6 في المئة من مساحتها الإجمالية.

وكانت بدأت في يناير (كانون الثاني) الماضي أعمال شق قناة «نوشكي» للفرقة من بحيرة ناصر خلف السد العالي في اسوان في جنوب مصر باتجاه الصحراء الغربية املا في بناء «دلتا جديدة» وزيادة مساحتها المزروعة ستة أضعاف. وكان السادات هو صاحب فكرة «ترعة السلام» التي أطلقها إثر التوقيع على معاهدة السلام مع إسرائيل 1979 وذلك بهدف توصيل المياه الى سيناء.

انطلقت مؤخرا مياه النيل عبر اتفاق تمعد تحت قناة السويس الى شمالي سيناء في مشروع عملاق لتحويل المنطقة الى واحة خضراء. وينتهي هذا المشروع عام 2004 بتقل 4.4 مليار متر مكعب من مياه النيل لسبأ، واستصلاح 400 ألف فدان.

وكان المشروع بدأ قبل عشر سنوات بشق «ترعة السلام» التي يبلغ طولها 86 كيلومترا لتصل بين فارسكور في محافظة دمياط شمال شرق الدلتا، الى القناة في سيناء عبر أربعة انفاق تم حفرها تحت قناة السويس.

وفي سيناء، هناك ترعة أخرى يتم بنائها لتصل الى السويس على الجبصر للوسط بطول 175 كيلو مترا. وأطلق على هذه القناة ثاني تم حتى الآن شق 85 كيلومترا منها اسم «ترعة الشيخ جابر» باسم أمير الكويت الشيخ جابر الأحمد الصباح، الذي



المصدر :- الأسبوعي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٤/٢٤

المياه العذبة في ملن البحر الأحمر لأول مرة

البحر الأحمر - كمال رشاد :

افتتح الدكتور محمد إبراهيم سليمان - وزير الإسكان والمجتمعات العمرانية - محمد أبو ريدة - محافظ البحر الأحمر - أول محطة مياه عذبة في البحر الأحمر الضخم المائي بلغت تكلفة محطة مياه فرافع خمسمائة ٦٦٠ مليون جنيه بطاقة ٦٥ ألف متر مكعب ، لتسد ٥٠ من بمحطة البحر الأحمر بمياه النيل العذبة وهي رأس غارب والغرفقة ، وشفيخ ، وقرطراة ، وجمشة ، صرح بنك للفريق محمد أبو ريدة - محافظ البحر الأحمر - وقال إن دخول المياه العذبة لأول مرة في ١٨ من ديسمبر الحالي يعد من أعظم إنجازات المحافظة في ظل ترسيات الرئيس حسني مبارك ، وأضاف لها تمثل نقلة حضارية مهمة تدفع عجلة التنمية في المحافظة إلى الأمام



المصدر : المصنوع

التاريخ : ١٤/١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجلة علمية أمريكية تنشر تقريراً مهماً عن السد العالي

تتبع المجلة العلمية الأمريكية "Scientific American" وهي واحدة من أشهر المجلات العلمية في العالم، نهجها السد العالي مع حلول عام ٢٠٠٠. وأكدت المجلة في دراسة لها نشرت في العدد الصادر خلال الشهر الحالي أن الأضرار الجسيمة التي تعرضت لها إثيوبيا أدت إلى ارتفاع مستوى البحيرة ناهض إلى معدلات خطيرة. مما نتج عنه هبوط مكثف للبناء على البنية التحتية للسد العالي، مما سيؤدي إلى حدوث تغيرات أرضية مستتبه وقرع زلزال قد تصل درجته إلى

سبع درجات بمقياس ريختر، وهو ما يؤثر على أساسات السد وقد يؤدي إلى انهياره. استعانت المجلة العلمية بدراسة سابقة أجرتها السفارة الأمريكية بالقاهرة أثناء وجوده في قبة بين مستوي المياه المخزنة خلف السد وقرع الزلزال عام ١٩٩٢. بالمعيار أن الزلزال وقع بعد تسببات من وصول المياه المخزنة خلف السد إلى مستويات عالية وكانت المجلة أن زلزال الأفيان سيستغرق فترة حتى يحدث تسرباً كاملاً للمياه إلى ثنية السد، من ناحية أخرى لم يستطع

المهندسين حيد الهادي غانم، وكيل أول وزارة الري، نقل الملاحق ما بين هذا السد والسد المخزن خلف السد وقرع زلزال وجميع ما في الأمر سارل سكر دراسة. وأكدت على إمكانية التأثير لأن على أساسات السد حيث أكد أنه قد أجريت عدة دراسات سابقة على إمكانية انهياره.

صفاء محمد الفلاح - عبد الفتاح الخندوم



المصدر : المستشرق

التاريخ : ٢٤ / ١٢ / ١٩٩٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بعد قيام إسرائيل بسرقة المياه المصرية

موسى يطلب تقريراً حول شركات الزراعة الإسرائيلية

خاصة في ظل توافر معلومات حول عدم توافر مصادر مياه لدى إسرائيل تكفي هذه المشروعات الزراعية التي تزيد بأطراف . مع اقتراب افتتاح ترعة السلام . وتوافر دلائل أخرى قوية حول قيام الشركات الإسرائيلية بحفر آبار وموسير تحت الأرض في منطقة الحدود المصرية - الإسرائيلية على امتداد كبير من مسطوح عمق ترعة السلام مما يؤكد نوايا إسرائيل لسرقة المياه اليمانية في سيناء ، والتي تؤكد دراسات علمية أن منسوبها سيرتفع بعد افتتاح ترعة السلام

محمد حسن

طلعت وزارة الخارجية من السفارة المصرية في تل أبيب إعداد تقرير مفصل عن المشروعات الزراعية الإسرائيلية في منطقة النقب . يتضمن معلومات حول مشروعات استصلاح الأراضي في المنطقة والتي تشمل ٥٠٠ ألف فدان من الأراضي المصرية . وكانت مشروعات الاستثمار الزراعية التي تقوم بها وزارة الزراعة الإسرائيلية في هذه المنطقة أثارت قلق الخارجية المصرية التي أرسلت في طلب معلومات تفصيلية حول مصادر المياه التي تستخدمها إسرائيل في زراعة المنطقة منذ خمسة أشهر على الأقل



المصدر : الديمقراطي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢١ / ١٩ / ١٩٩٧

حول تقرير المجلة العلمية الأمريكية عن السد العالي

السد العالي لن ينهار!

د. رشدي سعيد

يكتب:

■ ما علاقة السفارة الأمريكية بالسد العالي؟.. ولماذا صدق بعض كبار المسؤولين وتعاملوا بجديّة شديدة مع التقرير الذي تلقوه من السفارة؟

الأمرة الأرضية المتوسطة القوة التي حدثت في منطقة كلابشة إلى الجنوب من أسوان في آخر سنة ١٩٨١ بعد ثلاث سنوات من الارتفاع الكبير الذي حدث لمجيرة السد في سنة ١٩٧٨. وقد أجمع المشتغلون بهذا الموضوع على أن سبب هذه الهزة الأرضية لا يعود إلى ارتفاع عمود الماء قدر ما يعود إلى النشاط التكتوني للغالق الكبير الذي يمر بكتلاته والذي عرف عنه نشاطه الدوري قبل بناء السد.

التطبيق الشاسي هو في ملاسبات هذا العمل الذي تم حسب ما جاء في مقال المجلة الأمريكية بمصادرة من السفارة الأمريكية بالقاهرة والتي انتهت للقيام به شخصيات غير معروفة لي أو للعاملين في ميدان علوم الأرض بمصر مما اضطرني إلى العودة إلى قوائم المشتغلين بالعلم لمعرفة خلفية هذه الشخصية وروايتها العلمية. وقد عرفت أن الرجل عمل في الهند خبيراً لهيئة الدولة لسنارت.

ولم يرد بالتقرير شيء عن البيانات والرسومات الكثيرة لشبكة الرصد لارتفاعات حول السد التي يقوم بها الركن القوي للدراسات الفلكية والفيزيائية في مصر بل كانت أعرض أنه لم يتم

تأثير ارتفاع عمود الماء في مجيرة السد على استقرار قشرة الأرض لم يفت على بناء السد وأنه أحد في الاعتبار عند تصميم البناء وأن فرصة انهيار السد بتأثير الزلازل تكاد تكون معدومة. بالإضافة إلى ذلك فإن الإنسان العلمي لفرضية وجود علاقة بين ارتفاع عمود الماء واستقرار قشرة الأرض غير ثابتة حتى اليوم وفي الحقيقة فليس هناك جديد في تقرير المجلة ويمكن للقارئ المهتم بهذا الجسء العلمي أن يعود إلى كتابي «منهر النيل» الذي صدر سنة ١٩٩٢ من دار الهلال وسيجد ملخصاً وافياً لهذا الموضوع «الصفحة ٦١ وما بعدها».

موضوع تأثير ارتفاع الماء أمام السدود على زلازلتها موضوع لا يخص السد العالي وحده بل يخص جميع السدود القائمة في أرجاء الأرض وهو موضوع يشغل العلماء فيجتمعون بشأنه في اجتماعات دورية منذ السبعينيات تحت إشراف هيئة اليونسكو لتبادل المعلومات بشأنه ولماولة فهم العلاقة بين ارتفاع الماء في السدود وزلازلتها إن كانت هناك ثمة علاقة.

وفي مصر أثر موضوع هذه العلاقة بعد

في هذا الغالب اعلق على الموضوع الذي نشرته جريدة «الديمقراطية» في صدر صفحاتها الأولى يومها الصادر بتاريخ ٢٤ ديسمبر سنة ١٩٩٧ وهو عن التقرير «المهم» الذي أعد بمصر من السفارة الأمريكية بالقاهرة والذي يتوقع فيه كاتبه تآكل السد العالي بل وانهياره نتيجة الزلازل التي سبقتها ارتفاع الماء بمجيرة ناسر بعد سلسلة العيانات العالية والتي جاءت دروتها في سنة ١٩٩٦ مما تسبب في استخدام مخيف

توشكي لأول مرة في تاريخ السد وقد نشر التقرير في شهر أغسطس الماضي في مجلة شيب علمية واسعة الانتشار بناءً على وصف لسياتريز مخيف تنفتح فيه أبواب الهجوم على مصر عندما يهجم فيها السد العالي وقد أخذ السيارير من رواية كان قد كتبها أحد السوالمية في أوائل السبعينيات عن تصوره للأول التي ستغرق بمصر عندما تفرق مدنها تحت موجة من الماء المتدفق بارتفاع يزيد على الخمسين متراً من مجيرة السد العالي بعد سقوطه وتهدمه.

وأني على الموضوع الذي نشرته الجريدة تطبيقاً الأول هو للتأكيد على أن موضوع



المصدر : الدستور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٥/٢١

بريارة المركز أو الاتصال بأي من العاملين فيه
التقرير في الموضوع كله هو ما جاء في
مقال المجلة الأمريكية من أن تقرير هذا
الخبير أرسل إلى الحكومة المصرية
وقواتها الجوية والمسلحة بصمة سرية
ويبدو لي أن التقرير أخذ بهجة كبيرة ولقي
الكثير من الاهتمام من هذه القيادات فقد
تطابق وصوله مع ظهور الفجائي لمشروع
توشكي الذي ربما كان الاندفاع في تعينه
دون اعتبار للاقتصادات وراء محاولة حماية
السد العالي وتفريغ البحيرة من بعض
مائها للتخفيف من ثقلها على قشرة الأرض
. أما الأسى الذي ينتابني كواحد من تلك
الحيل التي حاول جاهدا ناء، صرح العلم
في مصر فهو في أن تأتي مبادرة دراسة
تقرير ميهام الفيلسوف العالمية من شيوخ
المصريين وأن تلقى تقارير هؤلاء الدارسين
كل هذه الأهمية بل وأن تجد التصفية من
كبار الوطنيين الذين يفتشون أهم يدرسون
تاريخ السد العالي وطريقة بنائه فقد جاء
في تقرير المجلة العلمية ما يوجب لمن أحد
كنار موظفي وزارة الأشغال والموارد المائية
صديق التقرير فقد شق وطلب لمرور النجاة
عندما عرض عليه ■



المصدر : الأخبــــــــــــــــار

التاريخ : ١٩٩٨/١/١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القاهرة تستضيف أول مؤتمر دولي للمياه في أبريل القادم

أعلن د. محمود أبو زيد وزير الاشتغال العمالة والموارد المائية أنه تقدر انعقاد أول مؤتمر دولي عربي للمياه بالقاهرة في الفترة من ٢٦ وحتى ٢٨ أبريل ٩٨ بالمركز الدولي للمؤتمرات وذلك بشعاع من وزارة الاشتغال العامة والموارد المائية مشلة لصور هيئات المياه العالمية

وأضاف أنه سيعتبر المؤتمر ١٥٠٠ خبير من أكثر من ٢٠ دولة عربية وأجنبية مشاركة فسياء المياه العربية واستراتيجية استخدامها بالاضافة الى تكنولوجيا إدارة للمصادر المائية ونقل وتوزيع وصرف المياه واحداث تكنولوجيا في هذا المجال

في جانب عدة موضوعات أخرى أهمها الاستخدام الاقتصادي للمياه وإعانة استخدام مياه الصرف الزراعي والصرف الصحي يتم معالجتها في الري للأغراض الزراعية واقتصاديات تلبية المياه المحلية

وأوضح د. أبو زيد أنه سيتم على هامش المؤتمر الدولي العربي للمياه معرضاً هاماً من صناعة المياه العربية خلال أيام المؤتمر الثلاثة، حيث تقوم ٢٥ شركة من الدول المشاركة في المؤتمر بعرض منتجاتها المنطقة بالموضوعات التي ستناقش خلال المؤتمر في مجالات المياه والتكنولوجيا



المصدر : المساء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١/١

من حسن الحظ

اعطى الرئيس مبارك إشارة البدء لتشغيل أول بئر للمياه الجوفية في منطقة توشكى الأسبوع الماضي.. خلال زيارته التفتيشية لهذا المشروع المملوك. وقد استمعنا خلال الزيارة إلى شرح من الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية قال فيه أنه من حسن الحظ توليد المياه الجوفية في منطقة المرحلة الأولى من قناة الشيخ زايد . وقال أيضا أن الدراسات أكدت توافر المياه الجوفية في منطقة توشكى بشكل كبير وسوف تساهم هذه المياه في رعاضة ٥٠٠ ألف فدان مهمب الزاوي و ٣٠٠ ألف فدان شرق الوعيات

وأضاف وزير الأشغال أنه في منطقة الواحات الخبيصة الدراسات أن كميات المياه العذبة كبيرة جدا وتكفي لثلاث السنين. ويتوقع استغلالها على عدد الأبار وإمكانات المسحوب. وأوضح أن امکانات في المنطقة ضخمة جدا، وأنها تكفي لإنشاء تجهيزات سكنية

ومع نفق المياه من أول بئر جوفية في توشكى كان التماثل بالمنقيل يملا الأفق أمام أعيننا . ويؤكد أن هذا التحرك الكبير لغزو الصحراء هو الأمل في أن تعود مصر سررة أخرى- سلة العائل لابنائها.. والعالم من حولنا.

حين بدنا تنفيذ مشروع توشكى كان التصور أن مصدر المياه الرئيسى سلا أقول الوحيد- هو قناة الشيخ زايد التي تحمل المياه من مصيرة ناصر إلى قلب الصحراء.. ولكن بعد أن اعلمنا الحقل وكشفنا الدراسات. وأرسلنا المعدات التكتولوجية الحديثة إلى هناك اتضح أن الخير ينتظرنا تحت الأرض أيضا.. ولا يحتاج استغلاله إلا إلى جفء بئر لكي تتدفق منها المياه.. لتزج ونشرب. وتتحول الصحراء إلى خضرة وحياة. وتجمعات سكنية.

قد يكون هذا -كما قال الوزير- من حسن الحظ. لكنه أيضا تصديق لقول الله عز وجل همامشوا في مناكبها وكلا من رزقه وأليه الشورة
فالرئذ لن يثيبا ونحن جلوس كسالى حاملين. فاصبر مكسبون في واد ضيق مكبث. لكنه سيجلى -الملكجيد- حين مشرك. ونفخ الصمراء.. لنفث فيها عن أسباب الرزق. ونعاصر الحياة. فتتدفق المياه بين أيدينا. وأن يضيع الله عملنا واجتهادنا. رسعنا في أرضه
ويجب أن نتعرف أمنا قصورا ونأشربا.. عن غور الصحراء. واليحت عن رزق الله فيها.. وفيها فروع من تكون في بطنها.. وفلق لأن التثاقفة العاسة لثني ملات عقولنا خلال سنوات طويلة ماضية اتفقتنا بأن تتحول إلى موطئ لذي الحكوة. يكسبنا منها المرتب. وحسن الزيت والصابون لذي طف أمامنا بالطوابير.. وحسن الكساء الشعبي. مع أن أرض الله واسعة وهي ليست في حاجة إلا أن يفكر فيها. ويكتشها. حتى تسرح بأسرلرها. وتفتح أبواب كوزها.

لنك قلت.. وأقول دقتنا. إننا في حاجة إلى لون جديد من الثقافة. أسميه ثقافة التجميع- مثلا فحول الناس بآفكار العمل والانتاج. وأخذ بزام المبادرة. والانتشار في الأرض. وبناء مستعمرات جديدة. في أراض جديدة. بومستائل وأصاليب جديدة. وحيوة مختلفة تنصا عن حيلة الوطئ. ومن حسن الحظ أن مساجلة المياه الجوفية في توشكى تدعم هذا الذي أدع إليه.

مومن الهبأ



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣٠ / ١ / ١٩٩٨

اليونان تحذر تركيا من اختراق المياه الإقليمية خلال المناورات الثلاثية مع إسرائيل وأمريكا

أثينا - عبد العظيم درويش:

حدثت اليونان تركيا من الإقدام على أية اختراقات للمياه الإقليمية اليونانية خلال المناورات البحرية التركية الإسرائيلية الأمريكية المشتركة التي ستبدأ بعد غد «الثلثين» في جنوب شرق بحر إيجه أمام السواحل اليونانية وشرق البحر المتوسط أمام السواحل السورية وقد رفعت القوات المسلحة اليونانية حالة الاستعداد في صفوفها تحسبا لآية احتمالات، بينما تعهد رئيس الوزراء اليوناني كوستيس سيميثيس بالاستمرار في اتخاذ خطوات من شأنها بناء قوات وادعة وقادرة على الرد والدفاع عن السيادة اليونانية وكان سيميثيس قد وجه رسالة إلى شعبه بمناسبة بدء العام الميلادي الجديد المبح فيها إلى استمرار التوتر بين اليونان وتركيا إلا أنه قال «نحن على استعداد للمضي قدما في طريق السلام على الرغم من أن تركيا تسعى للحصول على كل ما حققته من الاتحاد الأوروبي» غير أن الحل الأمثل لهذه القضية يتوقف على تطبيق جميع المعاهدات والاتفاقيات الدولية ومن القدس ذكرت وكالة رويترز أن المناورات الإسرائيلية التركية الأمريكية المشتركة التي ستجري يوم الأربعاء القادم لن تتضمن إطلاق أي لصيرة وستقتصر على عمليات البحث والإنقاذ البحري. وصرح لفرانس انبار الشخير السياسي الإسرائيلي بأن هذه المناورات ترسل إشارة إلى البلدان المتشعبة في المنطقة بأن هناك تحالفا قويا بين إسرائيل وتركيا وأمريكا ويجب أن تحشاه



المصدر : **الشمس**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/ ١/ ٦

أحزان السد العالي عيب.. جسر الحديث عن خصخصة السد العالي

تعرض السد العالي قبل ميلاده لعديد من الاتهامات وصعد دياقع اصديقاؤه عنه وانتصر وتم ميلاده شامخا واستمر في عظمته وخدماته التي لا يمكن حصرها. ولكن في السنوات الأخيرة اشتكى بعض من علمائنا وقلة من أساتذة الجامعات، حيث يقول أحدهم «يجب صرف المياه إذا زادت عن منسوب (١٧٨ متراً) في مفيض تورشكي وذلك بغرض تخفيف ضغط المياه على جسم السد».

على مسافة ٦,٥ كيلو متر من جنوب أسوان، وقد تم عرض المشروع على البنك الدولي لإنشاء والتعمير لعمل الترتيبات اللازمة لتحويل تنفيذ السد بعد أن أقرت بسلامة المشروع من الناحية الفنية، وقد وافق على أن يقوم بتمويل العملة الأجنبية للبناء لتكاليف بناء السد، إلا أنه بعد عدة أشهر وفي سنة ١٩٥٦ سحب البنك عرضه لدوافع سياسية، وقد حدث بعد ذلك تأميم قناة السويس حتى يمكن الاستفادة من إيراداتها في بناء السد، وفي نهاية عام ١٩٥٨ وفي منتصف عام ١٩٥٩ تم توقيع اتفاقيتين مع الاتحاد السوفيتي لحصول مصر على قروض لتنفيذ السد العالي.

وفي ديسمبر سنة ١٩٥٩ تم توقيع اتفاقية مع السودان على أن تكون حصة مصر ٥٥,٥ مليار متر مكعب من المياه سنوياً.

وبدئي العمل في بناء السد في يناير سنة ١٩٦٠ بعد إتمام التصميمات الهندسية من الجانب السوفيتي وراجعتها وتوقيعها بمعرفة الجانب المصري.

وقد انتهى العمل في إنشاء السد سنة ١٩٧٠ والمحتج رسمياً في ٩ من يناير سنة ١٩٧١.

مواصفات السد: هو سد ركابي في نهر النيل من لحاجز كسر الصخور والرمال لتوسيعه قوة مصفاه من الطينة الطينية أسفلها ستارة بعمق ٢٠٠ متر من رمال محبونة ملغمة لتسريب المياه بالإضافة إلى ستارة طينية من الطمي متصلة بالفتحات.

والجزء من السد بين خفتي نهر النيل بطول ٥٢٠ متراً وبطول كل على جانبي النيل عند قمته مقادير ٣٦٠٠ متر وقاعدة السد بعرض ٩٨٠ متراً واتساع السد ١١١ متراً فوق قاع قنهر والذي منسوبه (٨٥٠ متراً) فوق منسوب سطح البحر.

والبيض الآخر يقول «عند منسوب معين للمياه هو (١٨٣ متراً) ستفيض المياه من فوق السد وسيتمعرض السد لتآكل لا يعلم مداها إلا الله».

وعالم آخر يطالب في ندوة مفتوحة بهدم السد لأنه السبب في ثلوث البيئة، وكثر يقول إن مياه اليرشح التي ظهرت في يدروم سرائ عابدين سببها السد العالي، والأدبي من ذلك والأمري ما يقال بصوت خافت عن خصخصة السد العالي، مما دعا السيد الدكتور عاطف عبيد -وزير قطاع الأعمال إلى التصريح - بصدائه أن يتم خصخصة السد العالي، وهو ما يكشف عن «مهمات تنور في الكواليس» وجميع هذه الاتهامات باطلة تماماً والسد يرى منها براءة الذئب من دم ابن يعقوب.

أما مجرد الهمس بخصوصية السد العالي فهي همسة مرفوضة رفضاً تاماً حيث إن معنى ذلك بيع مصر للمستثمرين وبالقابل التحكم في مصر البلد من مياه لازمة للزراعة والملاحة والصناعة والشرب والكهرباء.

فهل هذا كلام مغفول؟

فكرة السد:

تقدم سنة ١٩٤٨ اديان دانتيوس وهو مهندس من اصل يوناني بفكرة بناء سد ضخم على نهر النيل جنوب اسوان لحجز مياه الفيضان، وفكر مقولة ناپليون وهو في منأه وإذا قدر لي أن أحكم مصر فكن تسمح لنقطه من مياه النيل أن تنحب مياه في البحر.

وفي سنة ١٩٥٢ بعد قيام الثورة تقدم للهندس الإيطالي جاليولي بفكرة مماثلة وتشكلت لجنة لدراسة هذه الأفكار ونتيجة براسة اللجنة تم اختيار أنسب المواقع لبناء السد



المصدر: **الشمس**

التاريخ: **١٩٩٨/١/٦**

بقلم: **د. علي صبري ***

النيلية ونقل الضخامات بمكلفة زهيدة إذ كان عبد اليواخر السباحية لايزيد على وحدات قليلة جدا قبل بناء السد ووصل إلى أعداد مائتة في الوقت الحاضر. (٧) اعتبار بحيرة ناصر مصدراً جديداً للثروة السمكية علماً بأن معدل الإنتاج السنوي من البحيرة عام ١٩٧٩ بلغ ٢٨٠٠ طن. (٨) التوسع في زراعة الأرز والقصب لتغطية الاستهلاك المحلي. (٩) ري الأراضي بمياه مضمونة ومنظمة سنوياً. (١٠) عدم صرف أي مياه زائدة في البحر أثناء الفيضان بل حجزها في بحيرة السد.

رغبات السد العالي:

حدثني صديق السد قائل إنني في حالة صحية ممتازة وتحت رقابة مستمرة من العديد من الخبراء والمهندسين لذلك اطالب بتحقيق رغباتي وهي كالآتي: (١) لو لا فيضان من ارتفاع أو أقل من المتوسط فإن لمياه أعلى من منسوب (١٧٨ متر) تنهر في مفيض توشكي بحجة تخفيف الضغط على جسمي ومادام جسمي سلماً وقوياً فأنا لرفض هذا الوضع تماماً علماً بأن زلزال كلابشة سنة ١٩٨١ والتي بلغت ممرجة ٥,٣ مقياس ريختر لم يؤثر مطلقاً على سلامة وأمان السد. (ثانياً) عدم إهدار نقطة مياه في مفيض توشكي والمطالبة بإقامة سد ترابي على المفيض علماً بأنه تم تصميم السد ليستوعب المياه حتى منسوب (١٨٣ متر) وجهد عند بنائه بمفيض لكي تفيض فيه المياه الزائدة على هذا المنسوب.

وفي حالة إقامة هذا السد الترابي من منسوب (١٧٨ متر) حتى منسوب (١٨٣ متر) ففي هذه الحالة يكون مخزون المياه الإضافي هو ٣١,٤ مليار متر مكعب. أما في حالة إقامة السد الترابي حتى منسوب (١٨٢ متر) فيكون مخزون المياه الإضافي هو ٢٤,٨ مليار متر مكعب.

فهل يرضيك إهدار هذه الكميات الهائلة من لمياه؟ (ثالثاً) أرجو رجاء الاستقرار في حل الأبار العميقة للمياه الجوفية للتجديد، والتي يجب العمل على توفيرها من الآن طبقاً لخطة مبرورة.

وأخيراً وأثق بأن العالم الدكتور / محمود أبو زيد - وزير الأشغال والموارد المائية - سيستجيب لرغبات السد العالي فهو خير خلف لخير سلف والله في التوفيق.

عضو مجلس الاستشاري الأعلى للسد العالي وخزان أسوان

وعضو مجلس إدارة بناء السد العالي (سكنا)

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ويطوّر جسم السد طريق يعرض ٤٠ متراً عند منسوب (١٩٦٠ متر) ولايسمح بمرور للمياه أعلى أو خلال السد كما توجد محطة توليد الكهرباء على الضفة الشرقية للنيل تصلها المياه من خلال ستة أنفاق حيث توجد عند مخرج الأنفاق عدد ١٢ تربية تنتج سنوياً ١٠ مليارات كيلو وات/ساعة.

وبحيرة السد العالي تعتبر بكتلاً لا يوضع فيه مال ولكن يوضع فيه ماء، ولخص في هذا البنك حساب جبار وأخر الأخرى، وفي الحساب الجاري هناك باستثمارات ورلد ومنصرف يومي حسب احتياجات الدولة من المياه للزراعة والكهرباء والملاحة إلخ... أما الحساب الأخرى فيصرف منه عند الحاجة والضرورة. وعلى ذلك فهناك ضمان مؤكد لاحتياجات الماء طوال العام. علماً بأن تكاليف السد بلغت ٣٦٥ مليون جنيه تم تسديدها بالكامل ١٩٧٨.

أهم مزايا السد العالي

(١) التخلص من مخاطر الفيضانات العالية حيث كان يتسبب عنها قطع الجسور وغرق الأراضي الزراعية، والتي تنتج عنها خسائر فادحة من تشرده ومجاعات، وربما لم يعاصر الكثير منا مثل هذه الفيضانات، وماكانت تصاب به البلاد من بلاد، ويكفي أن نذكر أن منسوب المياه في البحيرة سنة ١٩٧٨، وصل إلى (١٧٨ متر) ووصل في سنة ١٩٨٧ إلى (١٥٨ متر).

(٢) تحويل ما لا يقل عن ٨٠٠ فدان من نظام ري المياض إلى ري دائم، وبالتالي أمن توفير المياه اللازمة للزراعة طوال العام بالإضافة إلى إمكانية زراعة هذه الأراضي بأكثر من محصول في العام الواحد.

(٣) توسيع الرقعة الزراعية باستصلاح ما لا يقل عن ١,٣ مليون فدان ومازالنا نرى التوسع والمشروعات العملاقة المعتمدة على مياه النيل مثل مشروع ترعة السلام وتغذية سيناء بمياه النيل، وهو حلم مصري قديم ومشروع قناة توشكي وخلق مجتمع عمراني جديد جنوب الوادي لإعادة التوزيع السكاني ولو لا السد العالي ما كان مثل هذين المشروعين العملاقين ظهرا للوجود.

(٤) توليد الطاقة الكهربائية بحوالي عشرة مليارات كيلو وات/ساعة سنوياً والتوسع في الصناعات الثقيلة وصناعة الحديد والصلب والسد، وقد تم بفضل السد العالي إضافة معظم الغزالي على مستوى الجمهورية.

(٥) تخزين المياه الزائدة عن الاحتياجات في سنوات الفيضانات العالية، وذلك لضمان الحصول على إيراد مائي سنوي ثابت لكل من مصر والسودان، وقد ساعد إنشاء السد العالي على توفير إيرادات سنوية صاف ٧٤,٠٠ مليار متر مكعب من الماء تزور على مصر والسودان طبقاً لاتفاقية سنة ١٩٥٩ والتي تنص على حصول مصر على حصة ثابتة مقدارها ٥٥,٥٠ مليار متر مكعب والسودان ١٨,٥٠ مليار متر مكعب.

(٦) تحسين الملاحة النيلية والنقل النهري وجعلها ميسورة على مدار السنة مما يساعد على تنشيط السياحة



المصدر : أكتوبر

للتشـر والخدمـات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ / ١٠ / ١٩٩٨

أرض العوينات مستقبل مصر

UNEP

العربية وليا والسودان ونشاد .
وكان السؤال الثاني : من أين نحصل على
الطاقة اللازمة لنسخ المياه من جوف الأرض
إلى سطحها لإقامة مجمع زراعي صناعي وبهذه
أنشطة الحياة ؟ ! وجاءت الإجابة : من
الطاقة البديلة والمتجددة ، نظرًا لبعد الشبكة
الكهربائية الموحدة للدولة عن العوينات ،

ونظرًا لأن توصيل هذه الشبكة سيكلف مبالغ
طائلة

وبدأت الدراسات والأبحاث مرة أخرى ،
لبحث كيفية الاستفادة من الطاقة الشمسية
وطاقة الرياح وطاقة الجيوثيرم ، وبدأت
المجموعات البحثية تلمس شدة الإشعاع
الشمسي على مدار العام ، وكذا سرعات
الرياح واتجاهاتها وفترة دوامها على مدار
العام ، وبعد ثلاث سنوات أخرى جاءت
النتائج أكثر من مبشرة : فالطاقة الشمسية
في العوينات لها أعلى معدلات التواجد ، وطاقة
الرياح هناك لم تتخط لأحد على مال من حيث
الشدة وفترة الدوام وتعتبر بمثابة « منجم
لطاقة الرياح » ، ولا تتنوع عليها أية منطقة
أخرى في مصر سوى منطقة البحر الأحمر
من القردقة حتى الزعفرانة ، وتوالت
الأسئلة : أين الخططة الرئيسية بأن
الصناعات ، كم تسمع هذه المنطقة من البشر؟
وأخيرًا ، ما هي الإضافة التي يمكن أن تسليها
هذه المنطقة للاقتصاد المصري ؟

وقد بادرت الهيئات والمؤسسات الدولية
للتسليم في وضع التخطيط العام والتصميم
للبنية للمنطقة ككل .

على الحدود المصرية السودانية الليبية ، يوجد جبل اسمه جبل
العوينات ، وفوق قمة هذا الجبل توجد نقطة تتلاقى عندها الحدود
المصرية السودانية الليبية . !

وفي شرق شمال هذا الجبل توجد في جمهورية مصر العربية
مساحة كبيرة من الأراضي الصحراوية تصل مساحتها إلى أكثر
من ثلاثة ملايين فدان صالحة للزراعة ، أرض بكر لم تظأها قدم
من قبل ، تبعد عن مدينة أسوان المصرية أكثر من ٥٠٠ كيلو متر
في اتجاه الجنوب الغربي ، ويمر خلال هذه الأرض مدار
السرطان .

د. سمير محمد ولى

المياه تأتي من خزان مياه جوفى ذى كمية
محدودة من المياه يستفد إن أجلاً أو عاجلاً
أو هو نهر المياه التي لا تنضب ؟ من المياه
الجوفية .

وبدأت الاجتماعات العلمية وتم عقد
إتفاقيات البحث العلمي مع كافة الجهات
المختصة في المياه الجوفية في أوروبا
والولايات المتحدة وبدأ العلماء والمهندسون
والجيولوجيون أبحاثهم ، واستغرقت هذه
الأبحاث ونظمت الدراسات أكثر من خمسة
أعوام خرج بعدها العلماء ليظهروا أن هذه المياه
مستجدة ، وأنها جزء مما يعرف باسم « خزان
المياه الجوفى العميق » الذى يعتمد مياحه من
المياه الجوفية فى حوضية الحبشة وفى حوضية
تبسى فى تشاد ، وأن هذا الخزان الجوفى
للغياه بعيد داخل أراضي جمهورية مصر

ظلت هذه الأرض قروناً من الزمان فى حلى
السيان ، إلى أن جاءها ذلك يوم مشهود فى
متصف السهوليات من هذا القرن حين كانت
إحدى الشركات الأجنبية تبحث فيها عن
البترول ، ولكنها لم تجد البترول ووجدت
بدلاً منه ماء عذبا تصل درجة ملوحته إلى
حوالى ١٨٠ وحدة فى اللبون فى المتوسط ،
أى أنه عذوبة أكثر من ماء النيل ، وقامت
الشركة بنخر أكثر من عشرين موقعا بكل موقع
لثلاث آبار وفى كل مرة تجد الماء الطيب ،
وبدأت تجارب صنع المياه من الآبار حيث
يوجد الماء بأعماق تتراوح بين ٣٠ إلى ٥٠
مترا تحت سطح الأرض وهو عمق يعبر مناسباً
للغاية ، كما وجد أن سمك الطبقة الحاملة للمياه
تتراوح بين ٢٠٠ إلى ٤٥٠ مترا كما يترى
بالبحر الكبير .

وأثار العلماء سواليا : هل هذه المياه مستجدة
أم (حفرية) غير مستجدة ؟ ! بلى هل هذه



أو طاقة رياح .
ولعل المبالغ الرئيسى وراء هذا المشروع هو تنفيذ تجربة علمية لتحويل منطقة صحراوية تالية إلى مجتمع زراعى صناعى ، تقوم فيه مجموعات من الصناعات الغذائية ، بحيث يصبح في النهاية مجتمعاً يمكن تكراره في أى منطقة صحراوية أخرى في مصر أو في أي بلد عربي ، مصمم مفرد لا يتجدد على مصادر الدولة من الطاقة والمياه ، وكما يمكنه الاستفادة من الغامات المعدنية المحصل وجودها به وذلك لزيادة قيمته .

وتل هذه المجموعات لها دور استراتيجى كبير في تخفيف كثافة السكان في الولاية ولي مناطق الدولة ذات الكثافة السكانية العالية ، حيث إن هذه المنطقة يمكنها استيعاب حوالى ١٠ ملايين نسمة كما يمكنها أيضا زيادة فرص العمل للشباب والخريجين ويمكن تنفيذها بأى حجم صغر أو أكبر .

هذا هو الطريق الذى لا مفر منه للتمية في أي بلد عربي سواء قصر الأمد أم طال ، وهو : إنشاء واحات من المحاصيل العلمية والتكنولوجيا في قلب الصحراء تكبر وتضم مع الأيام وتصل بعضها ببعض في المستقبل حتى يتم هزو الصحاري المصرية علميا وتكنولوجيا وحدايا .

الأرض والماء

تبلغ مساحة أرض منطقة العويبات ٦ ملايين فدان بأبعادها حوالى ١٥٠ في ١٥٠ كيلومتر مسطحة مسطحة ، وأقرب مجتمع عمراني لها هو الواحة الداخلة حيث تبعد عنها مسافة ٣٠٠ كيلومتر شمالا ، ومركز منطقة العويبات هو قاطع خط طول ٢٩ درجة شرقا مع خط عرض ٢٣ درجة شمالا ، وقد تم مد طريق يربط هذه المنطقة بدأ من الواحات البحرية ، وتبلغ مساحة الأرض الداخلة للزراعة بها حوالى ٣,٣ مليون فدان وقد تم تصنيف التربة بها من حيث قابليتها للزراعة على أساس ١,٨ مليون فدان درجة أولى و ١,٥ مليون فدان درجة ثانية . وتصلح الأرض للزراعة الشجير والبرسيم

إطارات سيارات وعلب صفيح من ذلك النوع الذى يستخدم في حفظ الحليب وهناك بقايا حديدية لسيارات جيب عسكرية . كما تم اكتشاف أماكن لرواجد كل الحثك وكذا الأليستر وغيرها من الأحجار . وهنا بدأت الآراء تختلف ، من يرى تسمير هذه المنطقة ، الحكومة ، ثم الأفراد ، ثم كلاً من ، وهل يتم التسمير على أسوأ احتمالات رواجد المياه (غزان مياه جوفى محدود) ثم على التالى التلمية غير الضريرة عمليا فيما يخص بوجود نهر جوفى للمياه ؟

إن أسوأ الاحتمالات تفترض أنه يمكن استصلاح ١٨٠ ألف فدان فقط ، وأحسن الاحتمالات تفترض إمكانية استصلاح ٢ مليون فدان ، وتقرح حكمااء القوم بأن يبدأ الاستصلاح تدريجيا ، وخلال العمل ستكون الرؤية أكثر وضوحا ولا سيما أن المياه الجوفية لهذه المنطقة مشتركة مع عدة دول مجاورة ، وعادة لا توجد مصالحيات دولية لتنظيم المياه الجوفية ، وذلك عكس ما يحدث في الاتفاقيات الدولية التي تنظم المياه السطحية وبدأ تصميم أول محطة لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية الثوروثولولطيه وكذا أول مزرعة للتوربينات المائية لتوليد الكهرباء ، وكان الغرض من الحصول على الطاقة الكهربائية هو تشغيل طلمبات ضخ المياه الجوفية بواسطة الطاقة الشمسية وطاقة الرياح ، كما بدأ تصميم أكبر مخزن لطاقة التوربينات في الشرق الأوسط ، وذلك لإنتاج الأناز الطبيعي من المخلفات .

ونظرا لأن هذه المنطقة سيكون بها قرى ومدن وكذا مزارع فقد تم إختيار الأماكن التي بها تربة صخرية لا تصلح للزراعة لتكون الموقع الذى ستمقيم فيه القرى والمدن ، وقد روى أن تكون القرية هي وحدة البناء المصري ، وأن يكون لكل قرية مصادرها المنخفضة للطاقة سواء للسخنة أو الإنارة أو الطهي أو جمع المياه ، على أن تكون تلك المصادر من الطاقة للصدية سواء طاقة شمسية

وبدأت بالقل عطوات لتفصيل طريق يرى تم إنشاؤه من القاهرة حتى العويبات مارا بالواحات ، رحلات جوية خاصة ، سفلات سابقة الصمير لإقامة العاملين بالمشروع ، تشغيل عدة آبار للحصول على ماء اللارم للمشروع ولخدمة العاملين ، سفلات مياه لأول مزرعة تجريبية بالمنطقة .

وتحس الشباب وبدأ في زراعة مصدات الرياح باستخدام أنواع مستحددة من مصدات الرياح من أشجار الجازوزين والكافور والأكاسيا من سفلات مقاومة للصحرا ، وحددت مساحة خمسين فداناً للزراعة التجريبية لمعرفة مدى خصوبة الأرض وملاءمة الجو لشئ المحاصيل وأشجار الفواكه والخضراوات ، وكانت النتائج مثارة ،

المضراوات جميعها عذلا ، الكرنبية والقمير هندي فائق الجودة ، البصل كبير الحجم للغاية ، لا ملوحة بالأرض ، النتائج مبشرة ، ولابد من بذل مزيد من الجهد والدراسات ، لابد من استكشاف المنطقة بالكامل على الطبيعة لمعرفة مزيد من التفاصيل عنها .. والمبانيات واسعة بعد الأخرى وتواتت ، ومبانيات تاريخية مهمة بلقد تم اكتشاف وإد أسر للبليل يتكون من تربة من الطمي يحكمها كبير جلبها مجرى لديهم للبليل بعرض حوالى أربعة كيلومترات وتغطيها طبقة من الرمال يحكمها حوالى ٣ أمتار ، وتبعد من المجرى الخالى للبليل ٤٠٠ كيلومتر غربا بمحاذاة الحدود المصرية الليبية ، وبدأ العلماء في أخذ عينات من هذه التربة العلمية لتفصيلها ومعرفة وإد الأمر تم تكوين هذا الودى ، وكذا للدراسة كيفية الاستفادة منها في تسمية هذه المنطقة .

كما تم اكتشاف آثار عروق (المرود الذهب) قرب جبل العويبات ، ويبدو أنها كانت مستعما من ساجم الذهب في عهد الترابعة ، وهذه هي المرة الأولى التي يكشف فيها آثار للذهب في الصحراء المصرية .

كما تم اكتشاف آثار حملات عسكرية يبدو أنها كانت تبعد من أو إلى طريق في ليبيا فإن الحرب العلمية الثانية ، فهناك بقايا



المصدر : أكتوبر

التاريخ : ١٩٩٨/ ١١/ ١١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

علماء أمريكا وأوربا أجمعوا بعد لدراسة : المياه متوافرة ومليون فدان صالحة للزراعة

سلينا على أرباح المشروع وربما سب حارة مائة للمشروع بأكمله ، لذا فإن هناك عبقا ديناياكيا للآبار يسمى « أقصى عمق اقتصادي » يجب ألا تتعداه حتى لا يتسبب ذلك عسارة للمشروع ، وهنا العمق يحدد بناء على دراسات فية واقتصادية مما . وقد أسفرت النتائج الأولية العملية بالمرحلة التحضيرية بالهويات من نوع الإنتاج الزراعي ، كما أثبتت هذه النتائج تفوق الحاصلات الوفيرة والطريقة وكذا العنصر والقرعيات والأبصال وكذا الطبخ والشمام والقضاء والعيار والقرع والحبس والقرعيط والتوم والطماطم والباذنجان والبطاطس والبامية واللوحية والساحب والبصل والقدوس والجرجير ، وذلك بالمقارنة بزراعات الرومي والفاصوليا والبقول الملدى والفول الرومي والعدس والقرع والبطيخة . ويوضح تنوع هذه الحاصلات ما يمكن أن تنتجه أى صحراء غنية ، حيث هذه النتائج هي نتائج عملية واقعية ، وهي تبشر بالغير والأمل لكل المشروعات الغرية المماثلة . أما عن زراعات السائير كالخوخ والفاص والحبس والزيتون والخبث وعلامه فالحظيرة القديمة فزكده ساجها وإن لم يتم حتى الآن تجربتها عمليا في تلك الأرض .

الشمس والرياح

الشمس والرياح في هذه المنطقة تشمل مصدرا للقوى المحركة لإدارة التسيرويات المائية وتزلية الكهرباء ، وذلك لأغراض

تركيب طلمبة ضخ مياه فإن هذا العمق يزداد بمقدار يتناسب مع معدل سحب المياه ، ويسمى العمق الكلى للمياه في هذه الحفلة « السق الديناميكي » ، والقطع فإن تحديد السق الديناميكي لأى بر ليس بالأمر البسيط ، لكن الطماء عادة ما يتسرونه في حالة الاستقرار أو التات الهيدروليكي . ويقصد بالتات الهيدروليكي استقرار التوازن بين معدلات سحب المياه من كل الآبار مع معدلات تجديد هذه المياه بالمزان الجوفى . وبالطبع فإن حالة الاستقرار هذه ربما

أسفرت طات الأوعام . وهناك حالات كثيرة لمشروعات مماثلة في دول عربية بذالعمل فيها بضع المياه من على عمق معين وبعد فترة لا تريد على علم من سحب المياه الجوفية بالظلميات بمعدلات عالية هبط منسوب المياه الجوفية هبوطا حادا ، مما حدد استمرار هذه المشروعات ، حيث إن زيادة عمق المياه الجوفية مع الزمن والسحب المستمر يتطلب بالضرورة زيادة القدرة الكهربائية أو الميكانيكية هذه الطلمبات ، حتى تستطيع أن تواجه زيادة الأعصاق مما ينتج عنه زيادة معدلات استهلاك الطاقة الكهربائية أو الوقود ، لذا فإن تحديد السق الديناميكي لأى مشروع به آبار مياه جوفية أمر بالغ الأهمية ويجب أن يتولاها خبراء متخصصون وذلك حتى لا يضر المشروع بعد بضع سنوات من عمله .

وتحديد السق الديناميكي للبر لا يخضع لإعبارات فية فقط من حيث ملائمة قدرة الطلمبات والمحرك والكهربائي أو الميكانيكي هذه الطلمبات ، بل يخضع أيضا لما هو أهم وهو الإعبارات الاقتصادية ، فليس من القبول اقتصاديا زيادة رأس المال وزيادة المصروفات الجارية (كهربائية أو ميكانيكية) ذات قدرات أكبر وذلك لمعالجة زيادة العمق ، حيث إن ذلك سيؤثر

والطماطم والبطيخ والشمام والفاصى وفول الصويا وحبات الشمس والحاصلات أخرى عديدة .

ونظرا لأن الأرض هناك بكر لم يغطها إنسان من قبل فقد أوعى الخبراء الزراعيون بالصامل معها بمفهوم عملى جديد ، وهو أن الطبقة السطحية هذه الرمال والتي تكونت عبر آلاف السنوات والتي يبلغ سمكها حوالى ٢٥ متريما قد تم تركيز التبريون الجوى فيها عبر آلاف السنين لها ففى ذات عصبية زراعية عالية وأنه من الخطأ تدسس هذه الطبقة بواسطة تسوية الأرض لجعلها مسطحة ، بل الصحيح هو استعمال أسلوب الرى بالقطيظ أو بالرش للأرض كما هي دون تسوية الأجزاء العالية بالأجزاء المنخفضة للمحافظة على هذه الطبقة السطحية ، كما لفعل الخبراء أيضا عدم نقل أى ترية طينية أو صناد بلى من وادى النيل إلى هذه المنطقة حتى لا تتسلل الأمواض والطلمبات ويملور الأعشاب الضارة من الرادى إلى هذه المنطقة .

وقد أثبتت التجارب العملية جودة مستوى الصرف لمياه الرى بما يوفره للمحاصيل والبساتين والحدائق أفضل ظروف النمو الطمى .

والرمال في هذه المنطقة متناكسة وليست متحركة مع الرياح وهذا عنصر مهم للمحافظة على الزراعات وإنشاء مجمع عمرانى أما المياه الجوفية فيقدر مخزونها بحوالى ١٠٠٠ مليار من مكعب بالإضافة إلى أنها

متجددة وتستخدم مابعا إضافي من المياه الجوفية في حضية الحفلة وكذا حضية تبتسى في تساد ، ويبلغ عدد الآبار التي قامت بخرها إحدى الجهات المصرية ١٢ بزا في مساحة حوالى مليون فدان بالإضافة إلى ٢٣ بزا إستكشافية لتبرول قامت بخرها إحدى شركات البرول الأمريكية ، ويبلغ حوسط تصرف البر الواحدة حوالى ٣٠٠ من مكعب في الساعة تسعها طلمبات البر من على عمق إستاتيكي يتراوح بين ٣٠ و ٥٠ برا ، ويقصد بالسق الإستاتيكي ذلك السق الذى توجد عنه مياه الطبقة الحاملة ، ولكن عند



المصدر : أكتوبر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ١ / ١١

الأمريكية في زراعة صحراء كاليفورنيا وأريزونا بالآلة والخصومات ، واستحدثت أساليب عملية جديدة للحد من مخاطر مياه الري لزراعات المكثفة ، وبخاصة لزراعات الحمية ، كما استخدمت وسائل الري بالتقطيع والرش وكذا أسلوب الري الهوائي ، كما استطعت أنواعاً جديدة من الفاكهة والمحاصيل ذات إنتاجية عالية وسلالات جيدة باستخدام علم الهندسة الوراثية ، كما طورت استخدام واستغلال النباتات الصحراوية قصاصات - على سبيل المثال باستخدام عصارة لينة من نبات الحوفر الصحراوي وهذه العصارة لها نفس خواص التركيب الكيميائي للبيروكس ، كما قامت بتجربة زراعة أحد أنواع الصبار والشمس ، سبيل ، حيث إن هذا النوع من الصبار له أوراق طويلة ويستخدم بعد عصره وتجهيزه في إنتاج الحبال المستخدمة في ربط السفن الكبيرة في أرصفة الموانئ أو ما يسميه العامة في مصر ، السبلية .

وتخصص التكنولوجيا الحديثة لزراعة الصحراء مكنها للبيئة وهو ، تعامل مع الصحراء كصحراء ، وهذا البناء يبنى ألا تحاول أن تغير من طبيعة التربة الصحراوية ، لا تحاول زراعة محاصيل الزاوي في الصحراء بل لزراعة في الصحراء محاصيل الصحراء ، والزراعات التي تنمو في الصحراء معروفة ومذكورة في القرآن وهي التين والزيتون والنخيل والأحباب بالإضافة إلى المحاصيل الصحراوية كالفسخ والبطيخ والقرع السوداني والبطاطا وعلاوة أما الفاكهة فقد تم استحداث زراعة الفواكه والموز والقمح والبرسيم والشمش في الصحراء .

أما النباتات غير التقليدية التي لها قيمة اقتصادية عالية وتوجد زراعتها في الصحراء فهي النباتات الطبية بكافة أنواعها ، وكذا نباتات الطاقة ، وهي تلك النباتات التي لها عصارة كيميائية تصلح لاستخدامها كوقود . وتكنولوجيا البناء في الممرات يجب أن تكون ملائمة للبيئة وغير تقليدية ، فلا يخل أن يتم إنشاء المباني هناك بالطرق التقليدية للنسبة على الإسمنت والحديد ، بل يجب أن

صاح المياه والإسالة والاتصالات السلكية واللاسلكية وتشغيل الأجهزة الكهربائية والإلكترونية وعلاوة ، كما أن الشمس والرياح تمثل أيضا المصدر الضروري للإضاءة ونمو المحاصيل الزراعية ولتلبية الإنسان والحيوان . والشمس في هذه المنطقة ساطعة وقوية ومستمرة ، عدد ساعات سطوع الشمس في الاغلاب الصيفي (٢١ يوت) تبلغ في المتوسط الضل ١٢.٥ ساعة ، أما في الاغلاب الشتوي (٢١ ديسمبر) فيبلغ عدد ساعات سطوع الشمس ٨.٥ ساعة . وتبلغ الطاقة الشمسية الكلية (الطاقة الشمسية المباشرة + الطاقة الشمسية المنتشرة) في الاغلاب الصيفي ٨.٤ كيلوات ساعة لكل حرم مربع من مساحة الأرض على مدار اليوم كله ، أما في الاغلاب الشتوي فتبلغ ٤.٦ كيلوات ساعة على المتر المربع في اليوم ، وقد تم في عام ١٩٨٠ تركيب وتشغيل محطة لصنع مياه الآبار تعمل بالطاقة الشمسية .

وفي عام ١٩٨٢ تم تركيب وتشغيل محطة أخرى مماثلة ولكنها أمريكية الصنع ، تبلغ قدرتها ١٢.٥ كيلوات وتنتج ٤٠ حرا مكعبا في الساعة ، كما تم تركيب محطة أرصاد جوية لرصد شدة الإشعاع الشمسي وسرعة الرياح واتجاهه وفترة دوامها .

وتعمل هذه المنظمات بالطاقة الشمسية الفوتوفولطية منذ أكثر من عشر سنوات بنجاح تام ، كما أمكن بالجهود الذاتية تشغيل وصيانة

وإصلاح أية أعطال بها خلال هذه المدة مما ساعد على تكوين كادر محصنة في هذا المجال .

وقد أمكن خلال عام ١٩٨٦ إنشاء محطة أخرى لتوليد الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية الفوتوفولطية بقدرة ١٠٠ كيلوات ، وكذا مشروع لإنشاء محطة لتوليد الغاز الطبيعي من المخلفات .

نقل التكنولوجيا

إن زراعة الصحراء علم وتكنولوجيا وهي ليست سهلة وليست واضحة لحكم الدول العربية ، وقد يروى الولايات المتحدة

تكون إما مائي ينية ، وهي التي تعتمد على البيئة المحيطة في مواد البناء وتستخدم نظام الألياف والحوائط المزدوجة والتي برع فيها أسبانيا للرحود . حسن صبي ، أو تكون مائي مكيفة الهواء مليا .



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٥

لتحقيق حلم البشر بإقامة مستوطنات فضائية سفينة فضاء تبدأ البحث عن المياه فوق القمر

كاليفورنيا - ر: في محاولة جديدة لفتح باب الأمل أمام الإنسان لإقامة مستوطنات بشرية على سطح القمر بدأت أسس سفينة الفضاء الأمريكية الصغيرة وبخبر المأهولة «ليونارد بروسبيكتور» البحث عن أي مستوطنات للمياه يمكن أن تكون موجودة فوق سطح القمر. ويذكر العلماء للعثورين عن نقطة مأوى بروسبيكتور، والتي تعد أول رحلة لسفينة فضاء أمريكية إلى القمر منذ رحلة السفينة المأهولة «أبولو» ١٧، في عام ١٩٧٢ أن انشائها ألبا صغيراً موجوداً على متن السفينة (روبرت) قد أتلف خارجياً بسبب عن المياه على سطح القمر.

وصرح مسكوت غبرد، مدير رحلة «ليونارد بروسبيكتور» بأن الرحلة التي قطعت فيها السفينة ٢٨٦ ألف كيلو متر للوصول إلى هدفها تعد بمثابة خطوة كبيرة لإعادة اكتشاف القمر. وجاء بدء بروسبيكتور والتي يصل وزنها إلى ٦٥٠ رطلاً وطولها ١٢ متر البحث عن المياه فوق سطح القمر بعد ٦ أيام كاملة من انطلاقها من قاعدة كيب كانافيرال فلوريدا قصت منها ٤ أيام ونصف اليوم للاقتراب من القمر.

وتتعلق عيون العلماء الفخسة الذين يتابعون مهمة بروسبيكتور من محطة الرقابة الأرضية على جهاز مقياس الطيف الفوتوني للوجود بالسفينة وأدى يمكنه تحديد العلاقات الدالة على وجود الهيدروجين على سطح القمر حيث توجد نظريات تشير إلى أن المناطق القطبية للمريخ والقمر ربما تحتوي على حوالي مليار طن من الماء للجمد. وفي حالة ثبوت صحة تلك الفرضيات سيكون من السهل على العلماء إيجاد وسائل لبناء مستوطنات بشرية فوق سطح القمر وبالتالي تحقيق الأحلام القديمة للإنسان.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/ ١/ ١٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٠٠ ألف متر مكعب مياه إضافية بالأسبوع

كتب - يوسف عياد

يبحث الدكتور محمد الرحيم شحاته محافظ القاهرة بعد خذ
الرحلة الثانية من مشروع التعميم المركزي لمحطات ومبانيات
مياه الشرب بالقاهرة الكبرى والذي نفذته هيئة المياه بمنحة
إيطالية لا تزيد قدرها ٢٠ مليون دولار ويصرح للصحف عامل
الطوارئ رئيس الهيئة بأنه تم تسهيل المرحلة الأولى من
المشروع في عام ٩٠ وشملت ٧ محطات و ٤ خزانات.

ويستطع المحافظ أيضاً مشروع تطوير محطة مياه الجيزة
بمختبر سفير اليابان بالقاهرة لتصل إلى ١٠٠ ألف متر مكعب
وذلك بالتعاون مع الشركة الإيطالية المختصة بـ ٤٧ مليون
جنيه لإزاحة إنتاج للمحطة إلى ٤٢٠ ألف متر مكعب يومياً مما
يؤدي إلى تحسين التشغيل في المناطق ذات الكثافة السكانية
العالية وتم استيراد جميع المعدات والأجهزة للمحطة لتصل
على القدرات الحالية في نهاية العام

وقال رئيس الهيئة إن مشروع التعميم المركزي سيمثل
على سرعه نظر القنصلت من محطات إنتاج المياه والخزانات
والشبكات لنساء القاهرة إلى العروة الرئيسية بروض الفرج
التي تنوي التحكم والسيطرة في تشييد محطات الإنتاج
والتحكم في فتح وإغلاق المياه وتجهيز مكان كمبر الماسبر
مع إمكانية التحكم في غلقها.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مراجعة الخطة التنفيذية

لتنمية حوض النيل غداً

صرح الدكتور محمود أبو زيد مدير
الأشغال العامة والموارد المائية بأن لجنة
خبراء البنك الدولي للكلية بإعداد تقرير
المراجعة للخطة التنفيذية لمبادرة حوض
نهر النيل التي سبق أن أعدها خبراء
اللجنة الفنية بالتنسيق مع خبراء
البنك الدولي بدول الحوض ستقدم بغرض
مناقشة مخطتها في القاهرة اعتباراً من غد



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٩

وزير التجارة السوداني في الغرفة التجارية بالإسكندرية:
لن نقيم مشروعات تؤثر على مياه النيل بمصر
امتيازات خاصة للمستثمرين المصريين في السودان

الإسكندرية - محمود عبد المقصود:

أعلن الدكتور عثمان الهادي وزير التجارة السوداني أن الحكومة السودانية حريصة على عدم القيام بأي مشروعات يكون من شأنها التأثير على مياه النيل بمصر وأشار إلى أهمية إقامة المشروعات المشتركة بين البلدين لصالح شعبيهما. وأكد وزير التجارة السوداني الرغبة الصائفة والجادة من جانب القيادة السودانية ورجال الأعمال في إقامة علاقات متميزة تتناسب مع الخصوصية الأزلية بين الشعبين المصري والسوداني مشيرا إلى أهمية وجود غرفة تجارية مشتركة بين مصر والسودان في المستقبل القريب. وأعرب عن استعداد الحكومة السودانية لفتح للمستثمرين المصريين امتيازات خاصة لاستثمار أموالهم في السودان جاء ذلك خلال لقاء الوزير السوداني بأعضاء الغرفة التجارية المصرية بالإسكندرية والذي حضره أحمد خلف سكرتير عام محافظة الإسكندرية ورئيسا الغرفة التجارية في مصر والسودان ورجال الأعمال بالبلدين



المصدر: الأهرام الاقتصادي

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٦ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اختراعات

وجدى رياض

اكتشف العلماء في
جامعة ريدينج
الواقعة غرب لندن أن
الطبائير يحطون
على كميات كبيرة من
المياه وأنه اذا جرى
استخراج هذه المياه
فمن الممكن أن تضيف
المزيد إلى امدادات

المياه المخفية

المياه في المملكة المتحدة.
ويعتبر الطبائير من أكثر الصخور نفاذا ولكن
مسامات هذه الصخور صغيرة إلى حد يظهر فيه
على المياه أن تنسرب منها والجريان كمجرى مهيى.
ولكن اكتشف العلماء في جامعة ريدينج أن
الطبائير يعترضه عتبة تصدعات وكسور وكان
الاعتقاد سابقا أن هذه التصدعات والكسور تمتلئ
بالماء وتفرغ الماء مع ارتفاع وهبوط المستوى الذى
تكون الأرض تحته مشبعة بالماء. ومنذ بضعة
سنوات أظهرت دراسة مفصلة شملت نهريين بصيان
في مستجمعات للمياه يجنوب إنجلترا أن الماء
الجارى منهما خلال فترة من الجفاف كان عثره ..
اضفاف ما كان متوقعا لو أن التصدعات قطعت
التي كانت تسبب المياه .

هناك مختر
حديث جرى
إنزاله إلى
الأسواق
مؤخرا يعيد
المرضى إلى
الوعي بعد
نفاثق
معدومة من
أجراء
العمليات
الجراحية
الكثيرة لهم
ومن المتوقع
أن ينجم
استعماله عن

مخدر حديث يخفف الطلب على أسرة العناية المركزة

تخفيض الطلب على أسرة العناية المركزة.
جنير بالذكر أن هناك مرضى أجريت لهم عمليات
في البطن استغرقت أربع ساعات ، وبعد ٢٠ دقيقة
من خروجهم من غرفة العمليات كانوا قد انقوا من
التخدير واستمعروا وعيهم.



المصدر : ~~الأهرام~~ - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ١ / ٣٠

هيئة مياه مصر والسودان تفتتح ١ فبراير القادم

كتب - أحمد نصر الدين:

صرح الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية بأن الاجتماعات الرسمية للهيئة الفنية الدائمة المشتركة لياه النيل والتي تضم مصر والسودان سوف

تستأنف يوم ١ فبراير بالخرطوم. بعد أن

توقفت منذ ثلاث سنوات. وستناقش جميع

الأعمال التخصصية في البلدين

والاستشارات الفنية والمشروعات

المشتركة. وأكد الوزير أنه نظري دعوة من

وزير الري السوداني لمصنوع الاجتماعات

بعد اجازة فنيو لمناقشة الاتفاق على الآراء

الموحدة تجاه أولويات خطة الإنكشاف لتسمية

الموارد المائية بمصنوع وزراء المياه والموارد

المائية لدول حوض النيل العشر في شهر

مارس في تنزانيا

وصرح الوزير عن الهيئة الفنية الدائمة

المشتركة لياه النيل لمصر والسودان قد

تشكلت بموجب الاتفاقية الموقعة بينهما في

عام ١٩٥٩ والتي عرفت باسم إتفاقية مياه

النيل لدراسة وصمت لإنشاء المشروعات

للخامسة تسمية مياه النيل

وأضاف أن البلدين اتفقا في خلال

الاتفاقية على الحقوق المكتسبة للبلدين

وعلى مشروعات ضبط النهر

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/٩/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١ فبراير اجتماع اللجنة المصرية في هيئة مياه النيل بتشكيلها الجديد

كتب - أحمد نصر الدين:



محمود أبو زيد

وأكد الدكتور محمود أبو زيد أن جانباً هاماً من مده الاجتماعات سوف يخصص لتسويق الولاة المصرية السودانية تجاه الحطة الشكالة لتتبعه الولاة الثانية من اجتماعات وزراء المياه الولا حرس النيل العشر من مارس ببنزانيا والتي تهدف إلى إعادة تعظيم الولا من الثروات المائية والبيئية لصالح جميع شعوب الولا الحص من خلال ٢٦ مشروعا تشتمل هذه الحطة الولا الحيات الدولية المتاحة قد إبت استعداا إيجابيا لتدويل مده المشروعات وتتنوع على خمسة مجالات هي الحطة الشكالة لتخطيط وإدارة مساهم المياه وتعميد الولا المائية المتاحة والاحتياجات والآثار المترتبة على التغيرات المناخية وإجراء الميرال الخاس لبحيرة فيكتوريا ووضع كفاءة المؤسسات المختلفة وإعداد الخاس للمصادر المائية الموجودة بحوض مبر النيل وتنصيب طرق إدارة المياه وإشياء قاعة بيانات خاصة بحوض مبر النيل وتدعيم الولا القومية من أجل تنمية المهارات بعرض النيل

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية أنه أعاد تشكيل الجانب المصري في هيئة مياه النيل المشتركة بين مصر والسودان وكذلك اللجنة القانونية لمياه النيل برئاسة المهندس أحمد فهمي رئيس قطاع مياه النيل وعضوية المهندسين محمد ناصر عزت مستشار الهيئة وعوف أحمد عوف وكيل وزارة الأشغال العامة والموارد المائية بالسودان ومحمد محمدين مستشار الهيئة والدكتور عبد الفتاح مطاوع عضوا مراقبا

وأضاف الوزير أن التشكيل سوف يعرض أول الاجتماعات الرسمية بعد استئنافها يوم ٩ فبراير الحالي بالخرطوم على مدى ثلاثة أيام والذي يعرض جلسته الافتتاحية للوزير المصري دعوة من وزير الري السوداني



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ٢ / ٢٠

بعثة علمية تسبح ضد التيار

في بحيرة ناصر!

البعثة تدرس حركة الاطماء وكيفية

الاستفادة من الطمي المترسب

في زراعة الصحراء

مياه بحيرة ناصر انقى مياه

في العالم وفق المواصفات العالمية!

تمتد بطول ٥٠٠ كيلو متر جنوباً حتى تشلال «دال» داخل الحدود السودانية تقع تحت تأثير عوامل بيئية مختلفة ونظراً علوها تغيرات موسمية في حوالها الطبيعية والكيميائية نتيجة لعملية التآكل وتعرض سطحها للملوثات الكبيرة لعمليات السخر ومن هنا كمل من الصوديوم احصاء البحيرة للدراسة والمتابعة دراسة حركة الاطماء في بحيرة ناصر ودراسة المتغيرات الطبيعية والكيميائية لمياه البحيرة - من اجل ذلك كانت الرحلة العلمية التي سبعت ضد التيار ومدت اثناء مياه بحر النيل لتقدم لنا النتائج بعد تحليل النتائج التي تمت على أرض الواقع

المياه القادمة من منابع بحر النيل من قلب افريقيا تقطع رحلة تزيد في طولها على خمسة آلاف كيلو متر حتى تصل الى بحيرة ناصر وتظل في تنيفها حتى تصل الى السد العالي الذي يقف شاهداً في الجنوب يحجز مياه النهر ويمنع تدفقها الى الشمال إلا بحساب. ومع ورود مياه بحر النيل يصل الطمي العالق الذي تجرفه المياه معها انشاء الفيضان من الأراضي البركانية للخصبة الانتوبية. وينقل الطمي في صورة موجات من الرمال وتترسب حبيبات الطمي الخشنة امام السدود الكبيرة والحبيبات الناعمة تترسب تدريجياً في الخزان كلما نقصت سرعة المياه ومع توالي الفيضان عاما بعد عام تزيد حركة الاطماء جنوب مدينة ابو سماعيل السياحية. حيث بدأت تتكون دلتا جديدة على الحدود المشتركة بين مصر والسودان برصدها صور الأقمار الصناعية ولذلك كان من الضروري متابعة حركة الاطماء في بحيرة ناصر سنوياً بتحديد قطاعات في بحيرتي ناصر والنوبة وحساب مسطحات هذه القطاعات ومقاسيب القاع لمعرفة الترسيمات وتقديمها.

تحقيق:

موفق ابو النيل

الإصاصة التي استعملوا عملية امتلاء حوض التخزين بالمياه للشفقة في كل عام الى بحيرة ناصر ترسب المواد العالقة بالمياه من القاع وتردك شفائيتها متصع وسطاً مائياً ملائماً لمر الكائنات المائية النباتية والحيوانية ويترعرع النشاط الحيوي ويستهلك بعض الافلاح القاذبة في مياه البحيرة وخاصة الافلاح القوسمات هيليكون والستروجين وغيرها بمعنى ان بحيرة ناصر التي



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٤/٢٥

انقي مياه في العالم

خمسـة عشر باهتاً متخصـصاً من هيئة بحيرة السد العالي ومعهد بحوث النيل بوزارة الأشغال استغلوا سعة رحلتهم ضد التيار ومعهم أحدث الأجهزة وللعداد ورغم ارتفاع الحرارة نهراً وإصمعاها ليل ورغم ارتفاع الأمواج مشددة كما يقول المهندس مينا إسكندر رئيس هيئة السد العالي مؤكدة ارتفاع درجة نقاء مياه بحيرة ناصر - الحزان الذي يمدى مصر كلها بالمياه اللازمة للشرب والرعى والصناعة بل إن درجة نقاء، وفائت مواصفات المياه للحديقة في الإسكندرية تحت اسم المياه المعدنية لغتوسط الأبحاث الثانية في مياه البحيرة لاترعى على ١٧ جزءاً في المليون طمناً من متوسط الأبحاث في المياه المعدنية لاسمعية في زجـلجـات مطروحة في الإسكندرية تتخصص بين ٦٥ - جزءاً في المليون و ٢٥٠ جزءاً في المليون' لقد تم أخذ ٢٦٠ عينة من مياه البحيرة باستخدام جهاز كاشفوي غفت ١٢ موقعاً داخل حدود السدودان و ٦ مواقع داخل الحدود المصرية من مختلف الأعماق والاتجاهات لكي تمثل العينات مياه البحيرة تمثيلاً دقيقاً، وتبين المؤثرات التي تتعرض لها المياه في المناطق المختلفة وتم إجراء التحاليل الكيميائية والخواص الطبيعية لها هذا بالإضافة إلى أخذ عينات من المياه من القاع (شرق ووسط وغرب) لتحديد نسبة تركيز قراول والمياه بلغ عددها ٤٢ عينة وتم إجراء تحليل دوري في محمل سعة الأبحاث وأرسلت العينات ليصا إلى معامل المركزة الخاصة بهيئة السد العالي ومعهد بحوث النيل لإجراء نفس التحاليل في محله بالمخبر الحديقة وجاءت نتائج متطابقة مؤكدة نقاء مياه البحيرة

● **معمل الأضواء السنوي**
الذي ينفذته هيئة بحيرة السد العالي ومعهد بحوث النيل بوزارة الأشغال استغلوا سعة رحلتهم ضد التيار ومعهم أحدث الأجهزة وللعداد ورغم ارتفاع الحرارة نهراً وإصمعاها ليل ورغم ارتفاع الأمواج مشددة كما يقول المهندس مينا إسكندر رئيس هيئة السد العالي مؤكدة ارتفاع درجة نقاء مياه بحيرة ناصر - الحزان الذي يمدى مصر كلها بالمياه اللازمة للشرب والرعى والصناعة بل إن درجة نقاء، وفائت مواصفات المياه للحديقة في الإسكندرية تحت اسم المياه المعدنية لغتوسط الأبحاث الثانية في مياه البحيرة لاترعى على ١٧ جزءاً في المليون طمناً من متوسط الأبحاث في المياه المعدنية لاسمعية في زجـلجـات مطروحة في الإسكندرية تتخصص بين ٦٥ - جزءاً في المليون و ٢٥٠ جزءاً في المليون' لقد تم أخذ ٢٦٠ عينة من مياه البحيرة باستخدام جهاز كاشفوي غفت ١٢ موقعاً داخل حدود السدودان و ٦ مواقع داخل الحدود المصرية من مختلف الأعماق والاتجاهات لكي تمثل العينات مياه البحيرة تمثيلاً دقيقاً، وتبين المؤثرات التي تتعرض لها المياه في المناطق المختلفة وتم إجراء التحاليل الكيميائية والخواص الطبيعية لها هذا بالإضافة إلى أخذ عينات من المياه من القاع (شرق ووسط وغرب) لتحديد نسبة تركيز قراول والمياه بلغ عددها ٤٢ عينة وتم إجراء تحليل دوري في محمل سعة الأبحاث وأرسلت العينات ليصا إلى معامل المركزة الخاصة بهيئة السد العالي ومعهد بحوث النيل لإجراء نفس التحاليل في محله بالمخبر الحديقة وجاءت نتائج متطابقة مؤكدة نقاء مياه البحيرة

● **معمل الأضواء السنوي**
الذي ينفذته هيئة بحيرة السد العالي ومعهد بحوث النيل بوزارة الأشغال استغلوا سعة رحلتهم ضد التيار ومعهم أحدث الأجهزة وللعداد ورغم ارتفاع الحرارة نهراً وإصمعاها ليل ورغم ارتفاع الأمواج مشددة كما يقول المهندس مينا إسكندر رئيس هيئة السد العالي مؤكدة ارتفاع درجة نقاء مياه بحيرة ناصر - الحزان الذي يمدى مصر كلها بالمياه اللازمة للشرب والرعى والصناعة بل إن درجة نقاء، وفائت مواصفات المياه للحديقة في الإسكندرية تحت اسم المياه المعدنية لغتوسط الأبحاث الثانية في مياه البحيرة لاترعى على ١٧ جزءاً في المليون طمناً من متوسط الأبحاث في المياه المعدنية لاسمعية في زجـلجـات مطروحة في الإسكندرية تتخصص بين ٦٥ - جزءاً في المليون و ٢٥٠ جزءاً في المليون' لقد تم أخذ ٢٦٠ عينة من مياه البحيرة باستخدام جهاز كاشفوي غفت ١٢ موقعاً داخل حدود السدودان و ٦ مواقع داخل الحدود المصرية من مختلف الأعماق والاتجاهات لكي تمثل العينات مياه البحيرة تمثيلاً دقيقاً، وتبين المؤثرات التي تتعرض لها المياه في المناطق المختلفة وتم إجراء التحاليل الكيميائية والخواص الطبيعية لها هذا بالإضافة إلى أخذ عينات من المياه من القاع (شرق ووسط وغرب) لتحديد نسبة تركيز قراول والمياه بلغ عددها ٤٢ عينة وتم إجراء تحليل دوري في محمل سعة الأبحاث وأرسلت العينات ليصا إلى معامل المركزة الخاصة بهيئة السد العالي ومعهد بحوث النيل لإجراء نفس التحاليل في محله بالمخبر الحديقة وجاءت نتائج متطابقة مؤكدة نقاء مياه البحيرة

● **معمل الأضواء السنوي**
الذي ينفذته هيئة بحيرة السد العالي ومعهد بحوث النيل بوزارة الأشغال استغلوا سعة رحلتهم ضد التيار ومعهم أحدث الأجهزة وللعداد ورغم ارتفاع الحرارة نهراً وإصمعاها ليل ورغم ارتفاع الأمواج مشددة كما يقول المهندس مينا إسكندر رئيس هيئة السد العالي مؤكدة ارتفاع درجة نقاء مياه بحيرة ناصر - الحزان الذي يمدى مصر كلها بالمياه اللازمة للشرب والرعى والصناعة بل إن درجة نقاء، وفائت مواصفات المياه للحديقة في الإسكندرية تحت اسم المياه المعدنية لغتوسط الأبحاث الثانية في مياه البحيرة لاترعى على ١٧ جزءاً في المليون طمناً من متوسط الأبحاث في المياه المعدنية لاسمعية في زجـلجـات مطروحة في الإسكندرية تتخصص بين ٦٥ - جزءاً في المليون و ٢٥٠ جزءاً في المليون' لقد تم أخذ ٢٦٠ عينة من مياه البحيرة باستخدام جهاز كاشفوي غفت ١٢ موقعاً داخل حدود السدودان و ٦ مواقع داخل الحدود المصرية من مختلف الأعماق والاتجاهات لكي تمثل العينات مياه البحيرة تمثيلاً دقيقاً، وتبين المؤثرات التي تتعرض لها المياه في المناطق المختلفة وتم إجراء التحاليل الكيميائية والخواص الطبيعية لها هذا بالإضافة إلى أخذ عينات من المياه من القاع (شرق ووسط وغرب) لتحديد نسبة تركيز قراول والمياه بلغ عددها ٤٢ عينة وتم إجراء تحليل دوري في محمل سعة الأبحاث وأرسلت العينات ليصا إلى معامل المركزة الخاصة بهيئة السد العالي ومعهد بحوث النيل لإجراء نفس التحاليل في محله بالمخبر الحديقة وجاءت نتائج متطابقة مؤكدة نقاء مياه البحيرة

مدير معهد بحوث النيل يقول أن أقصى إيراد وصل لنهر النيل ككل في موسم فيضان عام ١٨٧٨/١٨٧٩ وقد يزيد بحوالي ١٥٦ مليار متر مكعب وأدى إيراد سبعة لنهر كان في عامي ١٩١٢/١٩١٣ حيث قدر بنحو ٤٨ مليار متر مكعب سنوياً ووجد أن التخزين السنوي لا يكفي لإعطاء سياسة مائية مستقرة، ومن هنا نشأت فكرة إقامة السد العالي للتخزين طويل المدى وبدأ التخزين إمام السد في مايو عام ١٩٦٤ بعد تحويل مخرج نهر النيل في بحيرة ناصر التي يبلغ طولها ٥٠٠ كم ومتوسط عرضها ١٢ كلم ومساحتها مسطحتها ٦ آلاف كيلو متر مربع وسعتها ١٨٨ مليار متر مكعب خصص منها ٢٦ مليار متر مكعب للتخزين للثبات الذي يستوعب ترسيب الطمي الأول مع الفيضان ويتناقص عمليات رصد الطمي وتحليل عيناته على مدار السنة تجمعت لدى وزارة الأشغال العامة والموارد المائية بحصيلة ضخمة من البيانات عن كمية الطمي سيال النيل وتوزيعه سواء في أشهر الفيضان أو موسم التخزين وقد استغمدت البعثة لأول مرة جهاز الماكرون في رصد الأضواء حيث يمكن عمل المساحة للهيدروغرافية لأي موقع بوضع محطات أرضية واستقبال الأجهزة الكهرومغناطيسية لتحديد الإحداثيات مع استخدام وترتصبات أجهزة الجس المسووي وتزخيم بيانات الإرساد مسجلة على شرائط تسجيل يتم توصيلها بجهاز كمبيوتر التي تحول هذه الأشرطة في شرائط كتوتورية دقيقة لأي موقع يتم وضعه وبالمقارنة بأعماق الأبحاث السابقة وجد هناك ترسيب شامل في معظم المقاعد بسبب أن إيراد نهر النيل مدا العام أعلى من المتوسط قليلاً لذلك فإن التلصص يكون طويلاً وفي نفس الوقت تم أخذ مسوحتين من عينات القاع لحد ٢ أمتية للأضواء داخل الحدود السودانية وكذلك للقطاعات المنخفضة من أمام السد

العالي وحسب إبدان وتم تحليل منه العينات ميكانيكياً وباستخدام الهيدرومتر معامل التربة في الهيئة العامة للسد العالي ومعمل معهد بحوث النيل ومن دراسة قطاع الطريق المصرية تبين انخفاض الطين عن بعض أجزاء من القطاعات الاسمية عند مخرج البحيرة وتقدمت ناحية الغفل حيث أصبح لاطماس منسوب قاع النيل ودرجات متفاوتة في المسافة من الكيلو ١٧٦ إلى الكيلو ١٩٦

والرجوع إلى دراسات ومعدلات الأضواء في بحيرة ناصر إلقاء من السنوات ١٩٧٢ وما بعدها فإن معدل الأضواء السنوي للبحيرة يصل إلى ١٢٢،٥٥ مليون متر مكعب في السنة وهو يعتبر القمي تقديراً لغتوسط الأضواء السنوي.

لماذا هذه الدراسة؟

● الدكتور محمد المتعمم للخطب الأستاذ بمعهد بحوث النيل يقول إن دراسة حركة الأضواء في بحيرة ناصر من أجل التعرف على حركة رواسب طمي النيل الحديثة جوب السد العالي كالتحليل استخراج هذه الرواسب لاستغلالها وتضمينها بغرض التوسع الزراعي في الأراضي المصرية والريادية ولتكنية استخراج المعادن والرواسب ذات الأهمية الصناعية واستغلاله بعد تصنيعه كسماد طبيعي وإجراء دراسة علمية لظاهرة الأضواء وتطورها على السعة العلمية للبحيرة والاستفادة من ذلك في الحد من خطورة تلك على للأضواء في البحيرة ودراسة التآكل الجبسي والكلورومي وهبوط منسوب مياه كاشفة على أثر التخزين في مياه البحيرة وتغيير ظاهرة الجسر على الشريان من المياه وتغيير دراسة ليمسا على المساحات والبيئات الطبيعية في شفتي البحيرة ومكانية اعتبارها مصدراً للغذاء الذي يعتمد على الكيماويات في الجانب من الاستغلال البحيرة ناصر



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٣ / ٢ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الطياره .. تخطي قريبا في تونس محطة الرفع العملاقه . البت فيها خلال ايام

تناقش اللجنة الوزارية لتنمية جنوب الوادي في اجتماعها القادم العروض المقدمة من الشركات العالمية لإقامة محطة الرفع العملاق في توشكي للبد، في تنقلا كراي وتقدمت . استعرضت .

العمل يسير بصورة أكبر من معدلاته

معدلات الري ..

من التناقص

المناخ الحربية

الشروع
لكل المصريين



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٩٩٨/٩/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وسيعمل ألف فدان في جنوب مصر منها مساحة ٥٠ ألف فدان يتضمنها مشروع تنمية جنوب الوادي و٥٠٠ ألف فدان ستزود من المياه الجوفية وشرق العوينات ٢٠٠ ألف فدان.

وأوضح أنه سيتم البدء في زراعة هذه المناطق قريبا فور إطلاق المياه في ترعة الشيخ زايد وبطول عام ٢٠٠٢ سيتم استصلاح منطقة مساحتها ٦٥٠ ألف فدان وذلك من إجمالي المنطقة المقرر استصلاحها على مياه ترعة الشيخ زايد وامتداد العوينات والوادي الجديد والاستعانة بالآبار الارتوازية في بعض المناطق البعيدة عن مصادر التربة الرئيسية والترعة الفرعية. أوضح أن التجمعات السكنية الجديدة ستكون لها أهمية كبيرة في مناطق الآبار ومسارات القرع لنقل المياه إلى منطقة توشكى وشرق العوينات وامتداداتها.

وأكد وزير الأشغال والموارد المائية أن مسار ترعة الشيخ زايد قد تعدد بواسطة الأقمار الصناعية وسيكون عمق المياه في التربة ستة أمتار. وأضاف أنه وفقا للدراسات وخطة القنينة فإنه كان من المفروض وفقا للبرامج الزمنية المرحلة الأولى أتمام ٢٦/١٠ غير أنه تم بالفعل تنفيذ ٥٧٪ من البرامج الكلي وبلغ إجمالي ما تم صرفه ١٧٠ مليون جنيه.

ونكر تقرير أعده المهندس سامر أباطة وزير الكهرباء والطاقة أن التعاقب على إقامة ثلاث محطات محولات قد تم وسيتم في غضون فترة وجيزة وأن كافة إمكانيات مشروع المحولات والأسلاك من إنتاج محلي ١٠٠٪ ومعدات كثيرة منها من إنتاج المصانع الحربية. وأضاف أنه سيتم إقامة محطات تعمل بالديزل لحين وصول الطاقات الكهربائية إلى المنطقة. وسيقدم المهندس سليمان مستولي وزير النقل والمواصلات ماتم بخصوص تركيب الأتار الصناعية الأرضية التي تتصل بالقرع الصناعي والطريق قائم

حاليا من أسوان إلى أبو سمبل وحتى شرق العوينات وإلى الطريق الأخير الجنوبي. وسيقدم الدكتور مهندس محمد المرادى اتجاهات المصانع الحربية في تطوير وسائل الري لترشيد استخدام المياه وتوفير الطاقة باستخدام معدات المصانع المنتجة بحد مصرية وتصميمات مصرية. ١٠٪. وتناقش اللجنة الوزارية تطورات سير العمل بعد اجازة العيد والقائدات الدكتور وإلى الدكتور أبو زيد بالعاملين ومطالب المظن في المشروع وتوفير وسائل الراحة للعاملين هناك لضمان سير العمل.

قال الدكتور يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي أن زيارة الرئيس مبارك الأخيرة لمنطقة توشكى أسفرت عن نتائج طيبة وأحازات حقيقية في استمرار مسيرة التنمية بين القطاعات والزراعات وإشراك الجميع في خطط الانجاز وربط التنمية بمواعيد محددة وتأكد أن المشروع يسير بحسب اسرع مما هو موضوع أشار إلى أنه تم إقامة بئر ارتوازي وأعطيت الأتار للتنفيذ وقد أكدت الدراسات توافر المياه الجوفية بها بشكل كبير حيث تعطي ٢٢٢ متر مكعب ساعة على عمق عشرة أمتار ويكفي لزراعة مائتي فدان

أضرب نائب رئيس الوزراء أن الرئيس مبارك يعتبر مشروع توشكى هو مشروع كل المصريين ويستفيد منه كل المصريين ويساهم أبناء مصر جميعا في تنفيذه بحذرتهم وجهدهم وزراعة الأرض مستقبلا فور إطلاق المياه في ترعة الشيخ زايد وسيتم ذلك قريبا

ونكر الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال والموارد المائية أن خطة للتوسع الأفقي في مصر عام ٢٠١٧ تتضمن استصلاح ثلاثة ملايين وسيعمل ألف فدان وقال الدكتور أبو زيد أن من بين هذه المساحة مليون

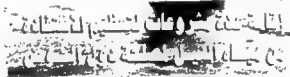


المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٤/٤
د. محمود أبو زيد وزير الأشغال

١٠٠ مليون دولار لمشروعات النيل

منذ أيام انتهت اجتماعات «التكنونيل» الذي يضم دول حوض النيل العشر مع خبراء ومسؤولي عدد من الجهات الدولية المانحة لتمويل أكثر من ٢٦ مشروعا من المشروعات التي تسهم في تعظيم الاستفادة من مياه النيل متكالف تصل إلى ١٠٠ مليون دولار.



تحقيق :

أحمد نصر الدين

بالدول الإفريقية تروى من مياه النيل بخلاف المراعي المخصصة في إثيوبيا ويصعب الدول الأخرى تروى على مياه الأنهار

وقد أول وزير إن طبيعة النيل يمكن تقسيمها إلى حوضين رئيسيين وحوض ثانوي أولهما حوض الهضبة الإثيوبية وتضم ثلاثة رؤساء رئيسية هي النيل الأزرق والسويناك وعطبرة وتتركز مياهه في فترة الفيضان من يوليو حتى منتصف أكتوبر لمهر ٨٦ من جملة الإيراد الطبيعي لمهر النيل في الوقت الحالي وواقع الأمر أن هذه المنطقة لترال بكرا من حيث مشروعات ضبط النهر أو استخدام مياهه بصورة منظمة ولأنها هي حوض الهضبة الاستوائية، ويضم دول أوغندا وكينيا وتنزانيا والكاميرون ورواندا وبوروندي وجزءا من جنوب السودان ومياهه تتوزع تقريبا على مدار العام مع وجود موسمين رئيسيين إياه الأمطار وتتميز هذا الحوض بوجود ثلاث مجمرات كبرى هي ميكيتوبا وكيدوبا وألبرت وعشرات الروافد الكبرى أكبرها نهر كاجاديا، كما أن معظم مياهه أي الحوض تنفذ في المستنقعات المنتشرة خاصة في الجنوب بالسودان ولا يصل منها سوى ٧٤ في ألف النهر الطبيعي عن طريق النيل الأبيض الذي يمر بالسودان عبر الجرمول ولكن حجم الفائض الذي يمكن استغلاله وتحويله لرصيد مائي يبلغ نصف نصف الإيراد الطبيعي العالي لنهر النيل

للتكولوجية التي تتبع حركة المياه على مدار اليوم داخل حوض النيل من خلال مصادر الاقتصاد الصناعية والاستعمارية والنماذج الرياضية المخصصة بحيث يكون أمام مستخدم القرار صورة واضحة لكل الأمور التي توضع في خدمة الأخوة الأنارة ويشيخ الويزر أن الأنهار المتساقطة على الهضبة الإثيوبية وحدها سنويا تقدر بنحو ٤٠٠ مليار متر مكعب من أصل ١٦٥٠ مليارات تسقط على الهضاب العليا لتابع النيل ولا تصل منها لمر سوى ٥٥٠ مليار متر مكعب سنويا، ومتوسط استهلاك الفرد فيها الآن أقل من ٩٠٠ متر مكعب سنويا، في الوقت نفسه في زائير مثلا يزيد على ٢٢ ألف متر مكعب

ونك بخلاف المياه الجوفية الهائلة في جميع دول الحوض وهي غير مستغلة ويشير إلى التقارير تؤكد وجود أكثر من ٢٤ مليون هكتار غابات

حول التعاون مع دول حوض النيل ومستقبل للمشروعات المشتركة تمتد د. محمود أبو زيد وزير الأشغال والموارد المائية قائلا أن مصر تشارك علاقات قوية مع دول حوض النيل المعمر وتقدم مشروعات مائية وريادية مع معظم هذه الدول

كما أن مصر استراتيجية تصمم عدم إغراق نهر النيل في حوض المياه، خاصة وأن مصر مكانة تتأكد وتردهر في كل المحافل الدولية وتقدم هذه الاستراتيجية على تلك المحقق التاريخية لمصر في مياه النيل وكذا ضمان حقها الطبيعي في المستقبل في مزيد من مياهه ويضيف الوزير قائلا أن أيضا أن أكد أن للمشروع جوانبه السياسية والاقتصادية والعلمية والإيديولوجية كما أنه له مساهمات مستمدة من الاتصال المباشر على المستوى الثنائي أو الشامل والتعاون العنق مع دول الحوض والجهودات المتعددة للتخطيط وتنفيذ مشروعات مستقبلية لصالح كل دول الحوض مع اعتبار واحترام الرأي الفني ووصفه رأيا في الحسمان كأساس للتصديق مع باقي الأخوة الأفارقة

ويضيف الوزير: لقد بدأت مصر منذ فترة ليست بالقصيرة في تطوير قطاع مياه النيل والأهوية المعالمة له لتخدم فنيين لديهم معرفة متسبة بالنواحي القانونية والاقتصادية والسياسية والفردا قانونيين واقتصاديين ولهم معرفة مسبقة بالنواحي الفنية إلى جانب قياسها بتطوير الأجهزة العلمية لتأخذ بأحدث الوسائل المعاصرة



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٤ - ٢ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أي أن مشروعات هذه الهضبة هي مشروعات المستقبل والحوض الثانوي هو حوض مصر العزال وهو داخل السودان وتلقط مياهه داخل مستنقعات الجيوب أو ما يسمى بمنطقة المسود ويمكن ترويض ٧ مليارات متر مكعب تصاب لرصيد النهر

مشروعات للمستقبل
ويصنف الدكتور أبو زيد أن هناك عشرات المشروعات والسدود والمنشآت التي يمكن إصابتها في دول حوض النيل والتي يمكن تدويرها أن تعود بالنفع على كافة دول الحوض حيث أن نهر النيل لآثار له طافات هائلة لم تستغل يمكن أن يكون لها عائد اقتصادي واجتماعي هائل على الدول النيلية جميعها

وبالنسبة للاتفاقيات التي تحمي استخدامات النيل يقول أن هناك عدة اتفاقيات من دول حوض النيل تركز على عدم منع المياه عن مصر أو تحويل مسارها أو تغيير توقيتاتها أو توزيعها ولم تكن تتحدث أبداً عن حصص مقرر لأي دولة من الدول وفي أساسا اتفاقيات بدأت مفاوضات عام ١٩٩١ ثم عام ١٩٩٢ ثم ١٩٩٦ ثم ١٩٩٦ ثم ١٩٩٦ وجاء بعضها كاتفاقيات حدود

وبها بنود عن المياه أو في صورة ططانات متبادلة بين دولتين أو أكثر أما اتفاقية ١٩٩٩ بين مصر والسودان فهي الاتفاقية الوحيدة التي حددت حصصا لكل من مصر والسودان قدرها ٥٥١٥ مليار متر مكعب لمصر ١٨١٥ مليار متر مكعب للسودان كما حددت أيضا اتفاقيتان أساسيتان الأولى اقتسام المياه الناتجة عن المشروعات المستقبلية والثانية فتح الباب للنيل الأخرى للحصول على مياه في حالة الحاجة إليها

كما وقعت مصر عام ١٩٩٢ بروتوكولا للتعاون مع إثيوبيا وقمة رئيسا الدولتين وشمل ٥ مواد عن المياه من بينها تشكيل مجموعة عمل لدراسة موزع مياه النيل بين البلدين وقد حط فيه خطوات واسعة جميعها مشجعة لكل من البلدين وتسير على الطريق الصحيح

ويضيف الوزير أن السياسة المصرية تتركز على تنفيذ مزيد من المشروعات لاستغلال الطاقات الكامنة لهذا النهر العظيم والتي تشمل الطاقة الكهربائية والملاحة والزراعة المائية وكميات المياه التي يمكن استغلالها ونقل وفق الدراسات المؤكدة إلى أكثر من ٤٧ مليار متر مكعب أي نحو ٧٥٪ من إيراده الحالي ومن هنا فالتنيل ليس محلا لخلاف ولكنه مجال خصيب للاقتناص والتعاون

التحرك مستقبلا

ويؤكد د محمود أبو زيد أن مصر تصل حاليا مع جميع دول الحوض المشتركة على أن يشمل المستقبل عند اتفاقية شاملة وتشكيل آلية تضم كل دول الحوض تهدف إلى تنظيم العمل فيه وتنفيذ المشروعات المقترحة لتحقيق ما يصبو إليه الجميع كما أن التعاون الفني وفتح المؤسسات البحثية والتدريبية والتعليمية في مصر لاشتمالنا الأفارقة هو أحد ركائز سياساتنا في هذا الشأن

ويشير الوزير مؤكدا كلامه بوقائع إلى ما تقدمه مصر مؤخرا للفرن الفني أن يطلع من اشتمالنا الأفارقة

حيث قامت بإنشاء أكثر من ستة عشر في كينيا واعتمدت مبلغ ٨٣ مليون دولار لشراء معدات المقاومة ورد النيل في بحيرة فيكتوريا في أوغندا إلى جانب قيام فريق مشترك من وزارات الزراعة والأشغال العامة والكهرباء ووزارات للتصرف على احتياجات دول الحوض في كل من تنزانيا وأوغندا غنيا في مجال الموارد المائية



المصدر : الصحافة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ / ٢١ / ١٩٩٨

وزير المياه المصري يزور السودان والملاحة النهرية تستأنف بعد أيام

□ القاهرة - «الحياة»

اسوان امس في اتجاه ميناء وادي حلفا السوداني باخرتان مصريتان هما «العاشق» من رمضان، و«النوبة» في رحلة استطلاعية بعد توقف استمر أربع سنوات للأطقم على سلامة المجرى الملاحي قبل استئناف الملاحة النهرية في الأسبوع المقبل.

وقال مصدر في وزارة الانتفاخ والموارد المائية المصرية إن مهمة السفينتين تتركز في التأكد من سلامة التشغيل والعلامات الإرشادية على طول الخط الملاحي، مشيراً إلى أنه تم الاتفاق مع الجانب السوداني على أسعار التذاكر للمواطنين بواقع ١٤٢ جنيهًا مصرياً للدرجة الأولى و٨٨ جنيهًا للدرجة الثانية.

وعلمت «الحياة» أن أولى الرحلات الرسمية بين الميناءين ستبدأ يوم ٨ شباط (فبراير) الجاري.

■ في خطوة جديدة على صعيد تحسين العلاقات المصرية - السودانية يتوجه وزير الانتفاخ والموارد المائية المصري السيد محمود أبو زيد إلى الخرطوم خلال الشهر الجاري لإجراء محادثات تهدف إلى تيسيق المواقف بين البلدين في اجتماعات دول حوض النيل «أنتوغو» المقررة في نزارانيا في آذار (مارس) المقبل. وقال المناطق الإعلامي باسم السفارة السودانية في القاهرة السيد عبدالمعطي عوض لـ «الحياة» «إن الزيارة وهي الأولى لوزير الموارد المائية المصري للسودان منذ سنوات عدة تأتي في إطار حرص البلدين على بلورة موقف مشترك خصوصاً بالنسبة لمسألة المياه» في غضون ذلك انحدرت من ميناء



المصدر : روز اليوسف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٩/٩

كتاب جديد

المصريون حفروا نهر النيل .. بأيديهم !

عصام زكريا

يتمتع البعض كيف أن الفراعة الذين اهتموا بكافة العلوم والمعارف لم يهتموا بالبحث عن مصدر مياه النيل ولم يحاولوا الوصول إلى منابعه، على الرغم من تقديسهم الشديد للنهر وإبراهيم أنه سر كل حضارة. بل إن بعض الباحثين يبسدى دهشة دائمية من أن كل تاريخ البحث عن منابع النيل قام على جهود عدد من الأوروبيين ليس من بينهم مصرى واحد.

هذه الدهشة عبر عنها الباحث الإيطالى جيانى جواد لوبى فى كتابه الذى صدرت ترجمته الإنجليزية مؤخرًا عن الجامعة الأمريكية بالقاهرة واكتشاف (النيل) .. وعلى الرغم من أن المؤلف يقدم تفسيراً ذكياً لهذا إلا أنه يربط بين الفزعة الاستعمارية الأوروبية واعتقاد الأوروبي فى نفسه أنه مسئول عن العالم بالإضافة إلى نزوع العقل الأوروبى نحو «التصنيف» وتغطية أية مساحة بيضاء على الكوكب.. على عكس العقل الشرقى الذى يرى أن

يفضى أوروبا وكان شمال أفريقيا جنة خضراء بانصة قبل أن يتحول المناخ وتحول الأمطار إلى الشمال ويحل الجفاف على أفريقيا مما دفع سكانها إلى الهجرة فى شتى أنحاء العالم الأخرى ليبدأ

ولكنه محاولة للتذكير بقصة الحب هذه، لعلمه يساهم فى إنعاشها فى القلوب الجامدة!

إذ عندما يذكر السؤال عن اعظم انهار العالم فى أى فصل تعليمى فى أى بلد فى العالم يذكر نهر النيل على الفور. ومن بين مئات - إن لم يكن آلاف - الباحثين المهووسين بحضارة نهر النيل نجد الأمريكية أن تيرى هوابت مؤلفة كتاب «الأنهار العظيمة فى العالم» - الذى تبدو به سرد ملخص حياة النيل.

إن «هوابت» تعود فى كتابها إلى قرون عديدة سحيقة، عند نهاية عصر الجليد الذى كان

ولكن هذا التفسير لا يقضى لكى نفهم سبب قسوة المصريين - المعاصرين بالذات - على منبع وجودهم وحياتهم وسبب هذه المعاملة القاتلة التى يعاملون بها النيل.

ويبدو أنهم نسوا اعظم قصة حب جرت فى التاريخ بين الطبيعة والبشر ويبدو أنهم يتناسون أن حاضرمهم ومستقبلهم لا يزالان متعلقين بفطرات المياه الصغيرة التى تتدفق بالمليارات بين ضفتى النيل - التى تلوث وتهرجف ولا مبالاة كل يوم. الموضوع الذى تقرأه الآن ليس عن التاريخ والجغرافيا كما يبدو،

تاريخ هذه الشعوب. لكن البعض قرر أن يبقى وأن يواجه الحياة بأسلوب جديد. هؤلاء الشجعان - كما تقول هوابت - هم أول من أوجدوا المدن على شاطئ «النيل» فى البداية لم تكن هناك نهر ولكن مستنقعات مفررة موحشة تطوها سحابات الجيوش. وبدأ هؤلاء السكان فى تعلم الزراعة تدريجياً وبدأوا بتعهد الأرض



المصدر : روز اليوسف

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ٩ / ٤ / ١٩٩٨

المغربي للحكومة!

من ناحية أخرى كان النهر محط أنظار الجميع وعرف المصريون متى يأتي الفيضان. لقد حدقوا في السماء بحثاً عن علامات خاصة، وعرفوا كيف تبدو السماء قبل الفيضان وبعده، وهكذا اخترعوا أول «تقويم» سنوي.

وعندما عرفوا كيف يقيسون الوقت استطاعوا تسجيل الحوادث وتواريخها في صور ورسوم ومع الوقت تحولت الصور والرسوم إلى كتابة. ولكن على ماذا يكتبون؟ وهنا اخترعوا الورق من نبات البردي الذي ينمو في مستنقعات النيل. وبهذا يكتبون؟ وهنا اخترعوا الأقلام من القباب واليوس.

لقد كان النيل مصدر إلهامهم ومساعدتهم الأول في كل شيء. وعندما كان يتسبب الفيضان في مشكلة كان ينتج عن حلها اختراع شيء جديد. فقد كان الفيضان يكتسح الحواجز والسدود والجسور ولم يكن يستطيع الفلاح بعده أن يعرف متى تنتهي أرضه وتبدأ أرض جاره. وبدأ علم القياس وتطور بعد اختراع البناء وتحول علم القياس إلى فن دقيق لايزال يبهز العالم الآن!

لم يكن غريباً أن ينال المصريون النهر الذي أطلقوا عليه اسم «حايي» و«حبر» أو كلمة نيل فاصلا كلمة «نيلوس» التي أطلقها اليونانيون على النهر ولعلهم أخذوها من الكلمة المصرية «نيالو» أو «نيلو» وهما اسمان لفرعي النهر اللذين يشكلان الدلتا. نعود إلى كتاب «اكتشاف النيل» لمؤلفه جيانجي جواد لوبي الذي يتتبع مفاسرات المكتشفين

ووجد الصانع أن من الأنسب أن يقيموا متجاورين لتكملة بعضهم البعض. فبدأت الجماعات المستقرة. لقد اخترع المصريون المحراث واستخدموا الثيران ولكن النهر ظل يمثل مشكلة كبرى عندما يعلو الفيضان كل عام وتمتليء الفسوات بالطين وتتحتم إعادة حفرها، وأصبح من الضروري استمرار تصريف مياه المستنقعات لتجفيف الأرض، وكان هذا يعني تكوين أراضي زراعية جديدة لكن هذا العمل كان يتطلب أن يتعاون عدد كبير من الرجال معاً، وكان من الضروري

أن يتم الحفر وفقاً لخطة مدروسة وأن يكون هناك قيادة ينظمون العمل. وهكذا ولدت «الحكومة»... أول حكومة في العالم.

لقد كان الحفر سهل في الشمال عند مصب النهر حيث ينفرع النيل إلى مجار صغيرة كثيرة.. وولدت الدلتا وأطلق المصريون الذين سكنوا الدلتا على هذه الأرض «مصر السفلى» لأنها أسهل مجرى النهر في مقابل «مصر العليا» جنوب النهر.

وتطورت مصر السفلى بسرعة أكبر واستطاعت أن تغزو مصر العليا. وعندما حكم مصر العليا والسفلى ملك واحد خضع له ملايين الناس واستطاع أن يجمع منهم الضرائب التي تمكنت بها الدولة من تنظيم شبكة الري في البلاد حتى يمكن حرث وزرع وإرواء مزيد من الأرض، وهكذا أصبحت مصلحة الري العمود

وحفر الحفر. واستقرت هذه العملية مئات وآلاف السنين حتى تحولت المستنقعات شبراً بعد شبر إلى أرض جافة، وتراجع النهر الذي جمع إشلاء نفسه من البحيرات الضحلة والمستنقعات وبدأ بتشكيل ويتعمق ويعيش كما تمشي الأنهار.

لقد صنع المصريون نهر النيل

على عكس ما يعتقد. وحتى ندره مدى الجهد الذي بذلوه علينا أن نتفكر لفترة كبيرة إلى بداية القرن العشرين. عندما توصل المكتشفون إلى الأراضي المحيطة بمناجم النيل والتي تشبه الأراضي القديمة وتمتد على مساحة تزيد على ستين ألف كيلو متر، فقد جاء الإنجليز بسفنتهم والواتهم ومهندسيهم وبنوا الأوتاد في الجزر الطافية فوق الماء وسحبوا هذه الكتل العنيدية واستخدموا خمس سفن وثمانمائة رجل على مدار ثلاثة أشهر ولم يتجسروا إلا في تطهير ثمانية كيلو مترات. لنفكر في هذا بإيمان، لقد فخر المصريون القدامى مستنقعات من الأشجار المشتبكة مثل هذا يمتد على مساحة آلاف الكيلو مترات بدون بواخر أو فؤوس، ولكن بأيديهم العارية!

هكذا ولد نهر النيل وولد معه فجر الإنسانية كله، وبشكل مبسط للغاية تروى هوابيت كيف ولدت هذه الحضارة.

وانتهى عصر الصيد الذي يعتمد على الحياة يوماً بيوم ومع بداية الزراعة تعلم الإنسان كيف يخزن طعامه ويخزنه للمستقبل، ومع الوقت تزايد المخضر وأصبح بإمكان بعض الناس أن يعملوا في مهن أخرى غير الزراعة، فظهر صانع الفخار وصانع الأقفشة وداية الجلود وصانع طوب البناء،



المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ٩ / ٤ / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إلى النيل الأزرق ووصفا كل ماتوصل إليه بروس. ولكن الفرصة الحقيقية سحبت لطبيب فرنسي اسمه جاك - شارل بونسيه وصل إلى الحبشة في نهاية القرن السابع عشر حيث عرض عليه الإمبراطور أن يصبحه إلى منابع النيل ولكنه اعتذر لاعتلال صحته فاضاح على نفسه كشفا عنهما.

وعندما وصل نابليون وجيشه إلى مصر في نهاية القرن الثامن عشر كان العماليك يحكمون منذ لرتنين ونصف.. فسي جو من المذابح والصراعات المستمرة والأحوال التي تزداد سوءاً. إذ خلال هذه الفترة تولي الحكم ٥٣ سلطاناً ١٣ منهم فقط ماتوا في الفراش مدينة طبيعية والمالون اغتيلوا

أو خلعوا عن العرش. أما سكان مصر الأصليون الذين كان يبلغ عددهم لثمانية ملايين نسمة أيام الإمبراطورية الرومانية فقد وصلوا خلال عهد العماليك إلى ثلثي هذا الرقم!

وبعد خروج الحملة الفرنسية ومجيء محمد علي تغير الكثير، فقد أسس محمد علي دولة حديثة كما قام بغزو الحجاز والسودان ومع الجيش المصري - المخطط - الذي كان يغزو السودان كان هناك عدد قليل من الأوروبيين منهم العالم والمهندس والطبيب وكثي هؤلاء عن رحلتهم بالقرب من منابع النيل مما جذب انتباه آخرين

الاحتفالات السنوية التي تقام في بداية فصل الصيف عند بداية الفيضان وتستمر حتى نهايته. وقد اعتد تقديم النيل إلى كل الكائنات التي تعيش فيه أو حوله

من الطيور إلى النعام إلى الأسماك وخاصة تعبان الماء. وعندما كان يفرق إنسان أو حيوان كان يتحتم على سكان البلدة التي تكتشف الجثة أن تدفنها في مراسم خاصة وكان يجرم على أي شخص أن يلمس الجثة باستثناء كهنة إله النيل.

وقد حاول المؤرخ هيرودت أن يذهب إلى منابع النيل لكنه توقف في منتصف الطريق معتقداً أنه وصل - وهو نفس ما فعله الإسكندر الأكبر. ولكن بعد هيرودت بقرن كامل توصل الفيلسوف أرسطوطاليس إلى الإجابة الصحيحة عندما قال أن المياه تأتي من «جبال القمر» المحاطة بالجبال العظيمة في قلب أفريقيا وكان يتحتم أن تمر آلاف السنين قبل أن تتأكد هذه الحقيقة.

في نهاية القرن الثامن عشر بدأ فصل جديد في العلاقة بين الشرق والغرب لا يقوم على

الحروب وحدها. قبل حملة نابليون على مصر بستوات وصل عدد من المغامرين والرحالة من بينهم الاسكتلندي جيمس بروس الذي زار عدة بلاد قبل أن يأتي إلى القاهرة عام ١٧٦٨ وعندما رأى النيل قرر أن يصبح هدف حياته اكتشاف منابع هذا النهر وقد وصل إلى النيل الأزرق فعلاً وقيل بروس بقرن ونصف كان الإنسان من المبحرين البرتغاليين قد وصل

المغامرين الذين انطلقوا مع نهر النيل بحثاً عن منابعه منذ عصر الفراعنة حتى نهاية القرن التاسع عشر حين تم اكتشاف منابع النيل

الأصلية لأول مرة وتطور هذه القصص على خلفية عريضة من تاريخ مصر والسودان.

يقول مؤلف الكتاب: إذا كانت الدنيا مسرحاً كبيراً فإن منطقة نهر النيل هي أكبر مسارح الدنيا حيث اختلطت الأسطورة بالبطولات والتاريخ وحكايات الأنبياء بالآلهة مثل موسى وإيزيس ودارت حياة الفراعنة وقصر وكليوباترا والممالك وسانت لوسيف وصلاص الدين ونابليون ومحمد علي.

ويقول المؤلف: كان أول من سأل عن ظاهرة الفيضان هو المؤرخ الإغريقي هيرودت الذي زار مصر في منتصف القرن الخامس قبل الميلاد ليتعلم ويستقي الحكمة على أيدي الكهنة المصريين. وقد أجاب الكهنة عن سؤاله ببعض الحكايات الأسطورية كان من بينها أنه يأتي من الجليل الذي يذوب في الجنوب

وقد أثارت هذه الحكاية بالذات غضب هيرودت لأن النيل يأتي من بلاد حارة ليس بها جليد. ولكن بعد آلاف السنين اتضح أنها الإجابة الصحيحة!!

ويقول المؤلف أيضاً: إن أول من نظم بحثه للبحث عن مصادر النيل لم يكن فرعوساً ولكن الإمبراطور الروماني ثيرون. وأول من وصل إلى المنابع الأولى كان النتان من المبشرين الجيزويت. وأول من أمر بغزو مصرى للنيل الأبيض كان محمد علي الباباني الأصل.

لقد درس المصريون القدماء النيل وكانوا أول من اعتقد أن الماء هو مصدر كل شيء حتى واثقوا له



المصدر : روز اليوسف

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ / ٤ / ١٩٩٨

وعلى أضواء الصباح المبكر
أطل بيكر ورجاله على الأرض التي
كانت بلاأس صفحة من الرمال
المحروقة المحاطة بالشجيرات
الجافة، وفي ليلة واحدة
حدث التغيير الغامض
وتحول النهر الجاف
إلى مجرى مائي
يصل عرضه
إلى خمسمائة
ياردة ويتراوح
عمقه ما بين
خمس عشرة
وعشرين قدماً.

وعلى مدار السنوات
القليلة الماضية تم
اكتشاف لمز النيل
الذي حير العالم
لآلاف السنين.
يبدأ النيل عند
مساقط ريون التي تلتها
في مسرقتعاب بحيرة
تاجانانينا وتشكل هذه
المياه نهر كاجيرا بعد أن
يضمم إليه نهر

نيابورنغو. في هذه المرتفعات
الصالية الثلجية تسقط الأمطار
صيفاً ويذوب الجليد وتتدفق
المياه بقوة إلى أسفل. يتقدم نهر
كاجيرا حتى بحيرة فيكتوريا غرباً
وعند مساقط موريشون يلفز
النهر فقرة عظيمة ليصل إلى
بحيرة البرت في ثورة عاتية وفي
الطريق ينضم إليه عدد من
البحيرات من اليمين واليسار مما
يعوض المياه التي تتبخر منه.
وبعد بحيرة البرت يسير النهر في
نعومة قبل أن تواجهه مجموعة
أخرى من المرتفعات الجبلية
ومرة ثانية تقفز المياه فزائتها
السريعة اللاهثة وتندحر في ثورة
عاتية فوق المساقط ثم يعود إلى

توصل إلى منابع النيل فقامت
الجمعية الجغرافية الملكية
بتحويل بعثة ثانية بقيادته لم
تستطع الوصول إلى المنابع لأن
سبيك كان يبحث في الاتجاه
الخطأ عند النيل الأزرق بينما

المنابع الحقيقية في نهاية النيل
الأبيض ولكنه اكتشف بحيرة
فيكتوريا.

بعد سبيك وصل إلى القاهرة
الإنجليزي صامويل بيكر عام
١٨٦١ وبمعهما يمامين اكتشف
بحيرة البرت كما اكتشف رافد
العظيمة.

ويصف بيكر - في كتابه - الليلة
التي فوجيء فيها مع رجاله
بوصول المياه إلى النيل الأزرق
والمعظيمة فعلى مدار عشرة

شهور من العام يكون النيل الأزرق
ضخلاً ولا يصلح للملاحة بينما
يجف المعظيمة تماماً وعندما يبدأ
سقوط الأمطار في الحشبة يمتلئ
النهران لمدة شهرين.

في ليلة الرابع والعشرين من
يونيو ١٨٦٣ كان الرجال يغطون
في نومهم على الرمال النظيفة في
حوض النهر حين سمع الرحالة
وزوجته صوتاً كصوت لصف
الرعد عندما يجيء من مسافة
بعيدة وزادت الفعقة حتى انفلتت
الرجال وأسرع بعضهم إلى أماكن
النوم سائحين «النهر... النهر...»
وفي لحظة استيقظ الجميع
مذمورين ووسط الاضطراب
أوضح المترجم للرحالة أن
الصوت ليس صف الرعد ولكنه
صوت النهر المنفج. ولم يكد أثر
رجل يصل إلى أعلى جدار النهر
حتى كانت المياه قد غطت النهر
إلى آخره في الظلمة الحالك.

غيرهم، ومن هؤلاء السويسري
جون لوبفيج بوركهاردت وكان
ابن أسرة ثرية نبيلة لكنه كان
يتمتع بحب استطلاع كبير فجهاد
إلى الشرق وتعلم العربية وتكرر
في هيئة تاجر مسلم وإلى إلى
القاهرة وقرر أن يتبع خطى النيل،
وفي عام ١٨١٣ أصبح أول رجل
أوروبي في العصر الحديث يشاهد
ويصف روافع أبي سبيل وواصل
رحلته حتى وصل إلى وادي عطيرة
على النيل الأزرق قبل أن يعود إلى
القاهرة ليموت عام ١٨١٧.
بعد ذلك وصل الفرنسي
فريدريك جالو إلى القاهرة حيث

رحب به محمد علي عام ١٨١٥،
وكان جالو خبيراً في البحث عن
المنابع وانضم إلى حملة غزو
السودان بحجة البحث عن منابع
الملك سليمان ولكن هدفه الحقيقي
كان تصديق موقع انقاص مدينة
ميو التي كانت عاصمة السودان
في العصور القديمة والتي أشار
إليها هيرودت.

وفي عام ١٨٢١ بكى جالو
بحرقه عندما شاهد سقوط أشعة
الشمس على قمة أهرامات ميو.
وكان يفكر في إكمال رحلته إلى
النيل الأبيض لكن لانهذه الرحلة لم
يسمح له.

ومثل جالو وبيوركهاردت
وصل الفرنسي انطوان برن
روليه إلى مصر عام ١٨٣١ وتكرر
في زى عربي يدعى يعقوب
ووصل إلى النيل الأزرق. لكن
بدية الكشف الحقيقي كانت على
يد الأيرلندي ريتشارد بيرتون
والإنجليزي جون هاننج سبيك.
لقد التقى الاثنان في إفريقيا عام
١٨٥٦ ولم يستطع بيرتون
الاستمرار بسبب مرضه أما سبيك
فعاد إلى لندن وأدعى أنه



المصدر : روز اليوسف

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ / ٢ / ١٩٩٨

الكبار والصغار. لكنه على العكس كرم سخى بدليل أن التربة خصبة خضراء والطعام متوافر والابتسامة تملأ الوجوه.... إذا

رددنا اسمك في الأغاني فكفى تبعث فيها النشوة. ويرقص الناس من الفرح حين تحضر إليهم. أما إذا غبت عنهم فعني ذلك أن يعم اليأس والخراب. إنك أنت الذي تنتشر الحق على وجه الأرض.. إن الأجيال من أبنائك ينتهجون بفسائدك وينظمون المداخن من أجلك ياإله الغنى، يامن تزين الأرض، وتضفي البراءة على البواخر، يامن تشجع قلوب النساء اللاتي يطمنين أن تهب لهن طفلاً وتسعدن برؤية الأجيال الكثيرة. حينما تناسي إلى العاصمة.. يقول الفيلسوف «أريد أن زهر اللوتس» ويقول الغنى «أريد كل شيء» في حين يقول الأطفال «أريد كل أنواع

الخضروات». ولكن حينما ينسى النهر أن يهب لهم الطعام فإن السرور يترك البيت ويحل الخراب على الأرض. إننا نمجّد الإله التاسع لما أوجد من قوة في ابنه الملك الذي يجعل المياه تفيض في نهر النيل العظيم.

وفي كتاب الموتى تستمر حياة النيل في عالم الخلود. فهو كائن حي له جسد وروح مثل الإنسان. ويقول الفصل السابع والخمسون من كتاب الموتى: «إله النيل الإلهي، أنت إله السماء القوي، اسمك يشير إلى أنك تعبر السماء من أقصاها إلى انخافا. اتوسل إليك أن تهب لي قوة مماثلة لقوة الإلهة سمكت التي

الهودة مرة أخرى. بعد ذلك تأتي منطقة السعدو. منطقة المستنقعات المخففة التي توفد عندها الكثيرون غسر هارين على الاستمرار. وفي هذه المنطقة يخفي النهر ويذوب ولايصبح هناك سوى مستنقع كبير تغلظه الأعشاب السمكة. لقد فقد النهر حرار وتصل إلى عدد لا يحصى من القنوات كما يفقد عمقه ويتحول إلى مساحة هائلة من الأرض المغطاة بالماء. وهي المنطقة التي تشبه وادي النيل قديماً قبل أن يستصلحه المصريون القدماء.

بعد هذه السود يتعالى المهر نفسه من جديد وتحول شفتاه إلى جنة ويستمر في الجريان السهل حتى يصل إلى السد العالي جنوب أسوان

تقول التراثية الفرعونية التي كانت تنكس في عيد وفاء النيل كل عام، هذه الأسود التي لم تعد ترددها الآن.

«تجبة لك يا حبابي، يامن تخرج من باطن الأرض لتبعث الحياة في مصر. يامن تروى الحقول. لقد خلقك الإله رع لتبعث الحياة في الحيوانات وتروى الصحراء

البعيدة عن مياهك بالمدى الذي يسطر من السماء.. أنت ابن الأرض البكر السدي تقدم لنا الحبوب وتنشط الحركة في المتاجر. ياسيد الأسماك ومساعد الطيور على التحليق، يامن تج الفصح وخالق الشعير الذي نخفف به في المعابد».

«هل النيل كسول؟ لو كان النيل كسولاً لجلت فروعه وغمرت الناس حالة من اليأس وغضبت الإلهة وهلك الملايين.

«هل النيل بخيل؟ لو كان النيل بخيلاً لأفقرت البلاد وأجريت وبكى

حريست أوزيريس أثناء الليلة المرمجة التي غمرتها المواقف والغضابات وإن تسع لى مكاناً ومكانة بين الخفوس المفسدة التي تسكن منابع المياه الإلهية».

يقول جيانى جواد لوبى مؤلف كتاب «اكتشاف النيل» أن النيل غير أى نهر آخر يسيطر على البلاد التي يجرى فيها. إنه هو البلد وبعبارة عنه ليس سوى الصحراء. إنه مهد حضارة عظيمة لا تزال آثارها تشهد عليها بقوة.

بعد أسابيع ستشهد المياه فوق جبال القفر من جديد - كعادتها منذ آلاف السنين - وسوف تتحلق المياه وتنب الحياة في جسد النيل وقلبه مثل عاشق عظيم يتكف على رؤية معشوقته، وسوف تصب عليه اللعنان بدلاً من البركات وتلقى عليه السموم بدلاً من الزهور. وفي كل مكان سوف تسفج مياهه وتهدر دون حساب أو تقدير.

هل سنستطيع - على الأقل - أن نرد كلمة شكر في حقه؟ ■

المصادر: The discovery of the Nile- Gianni Guadalupi
- الأنهار العظيمة في العالم -
أن فيري هواليت - النيل يمر ببلادي - بلانكاثيرا فيرا



المصدر : ~~المصري~~

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٩/١٣

الاثنين القادم اجتماعات اللجنة الفنية لمياه النيل بين مصر والسودان

كتب : سعيد توفيق □ اتفق الجانبان المصري والسوداني على ان تبدأ الاثنين القادم اجتماعات اللجنة الفنية المشتركة الدائمة لمياه النيل بين مصر والسودان وصرح المهندس احمد فهمي رئيس الجانب المصري بأن هذه الاجتماعات سوف تستمر ٢ أيام يتم خلالها مناقشة كيفية توفير الفوائد المائية بأعلى النيل بالإضافة الى توطيد التعاون بين دول الحوض العشر ودراسة مقاومة ورد النيل وتطوير عمليات التصرفات على النيل بالسودان وتنتهي هذه الاجتماعات بعد فترة توقف منذ اول ديسمبر ١٩٩٢.



المصدر: الحياة

للتشر والإخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٥/١٤

هيئة مياه النيل بين مصر والسودان تجتمع في الخرطوم الاثنين المقبل

● القاهرة - «الحياة» - تعقد هيئة مياه النيل المشتركة بين مصر والسودان اجتماعات في الخرطوم من ١٦ شباط (فبراير) الجاري وحتى ١٩ منه. وقال محمود أبو زيد وزير الأشغال والموارد المائية المصري لـ «الحياة» إن الاجتماع بمثابة بداية حادة بين خبراء المياه في البلدين لمراجعة ما اتفق عليه سابقاً، مشيراً إلى أن الاجتماع هو الأول بين الجانبين منذ خمسة أعوام.

وقال مصدر رسمي إن مصر تمل في استقرار الأوضاع في جنوب السودان كي يتسنى استكمال إقامة قناة جونقلي لتوفير ١٨ بليون متر مكعب في المراحل الثلاث للقناة وتقسيم تلك الحصة السنوية إلى تسعة بلايين لكل من القاهرة والخرطوم وأضاف أن فكرة المشروع تقوم على إبعاد المياه المتدفقة شمالاً من الهضبة الاستوائية خارج منطقة المستنقعات لوقف تسربها والاستفادة منها عبر قناة تمر في منطقة جونقلي.

وأوضح المصدر أن الجانبين سيمجشان في مشاركة البنك الدولي في إقامة مشاريع مائية في البلدين لتقليل الفوائد وذلك ضمن الاتفاق المبرم بين البنك الدولي ودول حوض النيل لإقامة ٢٢ مشروعاً على طول مجرى دول الحوض بكلفة مئة مليون دولار.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٧ / ٢ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من قريب اغتصاب النيل ..

في مواجهة نأدى الصحفيين
النهرى بمنطقة المنيل جنوب
كويرى الجزيرة، تنهض وسط
مجرى النيل جزيرة صغيرة
تسمى «القرصية» لأنها تشبه
«القرصة» أو «التعكة»، وكانت
تسمى جزيرة يعقوب منذ
ظهرت في النيل مع بداية القرن
السابع، ولكنها اتخذت شكلها
الحالى بأبعادها الرائعة منذ
استقرت مناسيب المياه بعد
بناء السد العالي

يسكن هذه الجزيرة حوالي
١٢٠٠ نسمة من المصيادين
والفلاحين الذين يعيشون عيشة
مبسطة على مايرسونه من
خضروات في زراعات صغيرة
محدودة، أو على مايصيدونه
من أسماك في مياه النيل..
ويقيمون في بيوت ريفية مبنية
من الطوب اللبن لا يتعد بشعر
أحد بوجوبها.

فوجئ سكان هذه الجزيرة،
ومعظمهم نوارث جيلا عن جيل
لقطعة أرضه الصغيرة أو بيته
أو انتقل إلى الإقامة فيها منذ
عشرات السنين مثل الأقوف
الذين استلبوا من أراضي
طرح النهر والقاصوا عليها
المشائل أو النواير والمنشآت
والملاهي، بتحركات مريبة من
موظفي المحافظة للتحرى عن
هذه الأسر وهل يملكون وثائق
ملكية للأرض أو المبنى

المبسطة التي يقيمون فيها
اكتشف سكران الجزيرة
المسماة أن محافظة البحيرة
تلقت عرضا من مستثمر غربي
يريد إقامة مركز سياحي متكامل
شأنه خمس نجوم وملحقاته
على مساحة ١٠٠ ألف متر فوق
هذه الجزيرة الصغيرة في قلب
النيل، وأصبحت مشكلة
المحافظة - التي أسأل لهاها
لهذا العرض الاستثنائي هو
كيفية التخلص من السكان
الذين اعتادوا لأوضاع الاسانية
أو البديلة والمنازل التي ترتب
على اقتلاع هؤلاء الناس من
أراضيهم وبيوتهم وأرزاقهم
الصغيرة ظفا منهم أنه يكفى
تجير مساكن بديلة لهم في
أماكن أخرى.

المشروع قد يفرى محافظة
البحيرة ومونغليها، ولكنه

يستهدف إقامة مبنى خرساني
مسلح في عرض النيل، يطلق
رنة خضراء من الرئات التي
بقيت لمبتدئ الناس هواء
النيل وفضائه الرحب في هذه
المنطقة. ويمثل مخالفة صارخة
للوائح التي تحرم البناء فوق
أرض زراعية، والتي ملقها
المسؤولون بكل حزم على صغار
الفلاحين. وتملك المحافظة
طعما الواسع الكلفة بمضايقة
أهالى الجزيرة حين تطاردهم
بحثا عن مستندات الملكية كما
يحدث الآن.

هذه «القرصية» واحدة من
٣٢ جزيرة تقع في زمام
المحافظة. لو سيجح
المسؤولون بمآثلها، فسوف
يضمفون إلى عمليات تشويه
النيل إضافة يستحقون عليها
«الشكر». بعد أن أصبح
التنافس على خلق المهر
العظيم واغتصاب شواطئه
وجزره، نهبا متباحا أن
يستطيع أو أن يدفع أكثر !!

سلامة أحمد سلامة



المصدر: الأهرام

للتشرو والخدماء الصغففة والمعلوماء
الءارفف: ٢٠ / ٢ / ١٩٩٨

ءقلل الفواء المائف وءوفرها

لشروعماء مصر والسوءان

صرء الءءور مءمفء أمرفء وزفر
الاشمال العامة والموارء المائف. عقب
ااءءام اءءماءاء الهفء الفئفء المائفء
المشءركة لففاء الففل الءف عءءء
مالمشروطم. فالفء ءءء مرالءءء كاملاء
ءسءءءف ءقلل الفواء المائف وءئمفء
الفواء لءوفر اءءفءاءاء للشروءاء
فف مصر والسوءان. كما ءءء مءافشة
الءراساء للخاصء بءطوفر الارصاء
المائف على الففل وفروعء. هفء اصمء
فف الإسكان إءراء الففاساء المائف
بفء



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠ / ٩ / ١٩٩٨

مياه وحياة بالريخ ظلال مليون عام

واشنطن - المحمية تحريرا للخطوط السابقة التي أرسلتها مركبة الفضاء الأمريكية ديانا بايندر، التي رجحت أن الماء كان موجودا في وقت ما على سطح كوكب المريخ، أصبحت الصور الأخيرة التي التقطتها مركبة الاستكشاف مارس جلوبال سورفيلور أن الماء تنطق بالفعل على كوكب المريخ فراق مليون عام، مما يدعم الفرض القائل إن الحياة كانت موجودة يوما ما على الكوكب. وقال خبراء وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» إن الصور الأخيرة تظهر ما يبدو أنه مجرى نهر جاف كان يجري في واد عميق يبلغ عرضه ٢,٠ كيلو متر أطلق عليه اسم ديانا بايندر.

وقال الخبراء إن للمجرى للثاني الجفاف له فروع وتشعبات كثيرة، على غرار الميسيسيبي، مما يحد دليلا على أن الصور تطلق معلا بمجرى نهر سريع طرأت عليه تغيرات عديدة، وأخساب للخيوط. أن تكون هذه الفروع والتشعبات يحتاج إلى مليون عام تقريبا، وقالوا إن أي مكان يوجد به ماء لفترة طويلة غالبا أن تنشأ به الحياة، وهذه قاعدة لا استثناء لها.



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢١

فاينانشال تايمز:

مصر تقترب من ترويض النيل وتوكل مشروع طموح لاستثمار مياهه

لندن من عبدالله عبدالعلازم ذكر تقرير نشرته صحيفة «فاينانشال تايمز» البريطانية أن مشروع توكل يقترب أكبر خطة طموح لاستثمار مياه النيل، مشيراً إلى أن مصر - بإقامة هذا المشروع - تقترب من استئناس النيل وترويضه وإحسان التوزيع. إن الحكومة المصرية مستفقة ٦٠٠ مليون دولار لإقامة محطة ضخ المياه المعلقة، بالإضافة إلى إنشاء القناة التي يبلغ طولها ٦٧ كيلو متراً، بينما سيقيم القطاع الخاص باستثمار مليار دولار في خطوة لاحقة، كما أشار التقرير إلى حرص مصر على إقامة مشروعات على طول مصر النيل، بدءاً من استكمال إنشاء جندوبى بجموب السودان، وقناة أخرى على فرع نهر عطبرة، وشبكة القنوات في بحر الفزال، وسد على بحيرة البرت، وتنظيم تغلق المياه من بحيرة كيجوا في أوغندا، كل ذلك بهدف التقليل من المفقود في موارد النيل المائية



المصدر: الصحافة

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وحدة وادي النيل تعلن فوق التزامات

بتكم: رئيس التحرير

بعد استفتاء شعبيا على رغبة جماهير الشعب السوداني في تأكيد وحدة أرضه وفي رغبته في نيل القتال والتفكير والتأكيد السلام الذي صار في طريقه لتواطؤ طويلة الزبير محمد صالح النائب الأول لرئيس الجمهورية الذي راح هو ورفاقه ضحية حادث الطائرة المتهكبة في الجنوب منذ عدة أيام ساء السودان شعبا وحكومة الحزن الشديد على فقدانهم فلم يتكلم في جلسات المؤتمر الوطني متكلم الا بدأ كلامه في الشهادتين الزبير ونكر مناصبه وجهوده بتأمين الوحدة في التوفيق بين الولايات والقبائل في الجنوب ليهم السلام أرجاء السودان وتم منهم من يكي عند ذكره للشهيد الزبير .. فتعديته كانت جارية في جنوب السودان وشماله رحمه الله وطيب لراه بما قدم للسودان من خدمات جليلة في سبيل استقرار شعبه ونشر السلام بين ربوع السودان.

(البقية ص ١١)

الحمد لله .. تنقلت بين شطري وادي النيل حيث سافرت إلى جنوب الوادي - السودان - وقضيت في الخرطوم العاصمة ثلاثة أيام وعدت بعدها إلى شمال الوادي مصر فما شعرت أنني انتقلت من بلد في مصر - اهلي واصباتي واصفاني . وفي السودان اهلي واصباتي واصفاني ولا فرق بينهما إلا أن مصر مسقط رأسي فقط... حمى الله مصر والسودان حتى يكون وادي النيل منبعا حصينا أمام طوفان مؤامرات الأعداء ومكائدهم اشهد أنني في بلدي السودان ما شعرت بأنني في بلد آخر فقد كنا ننقل في الخرطوم وكاننا في القاهرة - لحمد الله الذي أسع على جنوب الوادي - السودان - نعمة الهدوء والاستقرار وتوقفت حروبه ومعاركه وفنته .. وحياه الله بالسلام الذي هم ربوعه جنوبيه وشماله وأنعم الله عليه بنعمة كبرى هي اليانه على الشريعة والزام افراده بالاسلام وميادله تلمس تلك جليا من خلال المؤتمر الوطني الذي حضره ما يزيد على ستة آلاف سوداني قسموا من شتى الولايات السودانية في الجنوب والشمال عدا الضيوف الكثرين الذين جاؤوا من بلاد كثيرة مما



المصدر:

التاريخ: ١٩٩٨/٤/٢١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عندما وصل الوفد المصري الي الخرطوم في العاشرة والنصف مساء السبت الماضي... وجدنا حشدا من المستوطنين يستقلوننا استقبالا حارا وكانهم كانوا في شوق إلىنا وكان في مصلحتهم سفير السودان الجديد بالقاهرة أحمد عبد الحليم الذي سيخضع عمله ويوصل إلى القاهرة قبل نهاية شهر فبراير إن شاء الله وهو يتحدث ليحسب أن هناك فيه الفرصة القليلة لتدويع ما قلنا علي شوقي الوادي وهم يدعو الله أن يكون سفير مصر في الخرطوم مثل جديوة هذا الرجل حتى يرضى فخرا الوادي نعمة أبوه والآن هذا... وأما شعب السودان فحدث ولا حرج فلم نلق بلورد أو مجموعة إلا كان الحديث عن حب مصر شعبا وحكومة ورئيسا وعن حتمية أن تعود العلاقات بين شطري الوادي بأفضل مما كانت فإذا توجع السوداني يرد وجهه المصري وحما غلبه وإذا نكح مصري شعر به السوداني وخلف من الله... وإن تطوّر المواصلات البرية والسبيلية والسكة الحديدية والسككية واللاسلكية بين القطرين وإن يزول التعميم الاتصالي عن القطرين ويحل أي غير رجعة وكان أول الوفود التي استقبلها رئيس الجمهورية السوداني عمر البشير هو وفد مصر المكون من حزبي الاحرار والعمل... وتحدث خلال اللقاء حيث حب من مصر وعن العلاقات الازلية بين البلدين وعن القوائد التي يجتازها من المحافاة علي هذه العلاقات وتحدث البشير عن المبادرة الطيبة التي قام بها الرئيس مبارك بإرساله وفدا علي أعلى مستوى للتشجيرة لمساعد علي إلقاء المشاعر لدى السودان شعبا وحكومة وقال إنه يكن لمبارك مشاعر الحب والود ويرجو أن تاتي في الأيام القادمة بالخير الميم للبلدين.

أما لقاء... حسن القزافي بالوفود والشيوخ للمؤتمر فقد تحدث الرجل حديثا معلوما بالفضائل الكبير فذكر أن حاضر السودان طيب مفر وإن مستقبلي إن شاء الله هو الخير جميعه لارض السودان تشتر مستقبال ممتاز ونعمة وفيرة... فالتعب... كما قال... ظهرت عرقه علي سطح الأرض والتفتول بتدلي في أماكن متعمدة وبوفرة... والسوداني اقبل علي الزاعة وتلفس الكسل عن نفسه لايصحب منتجا بعد أن كان يميل الي الكسل ويعزف عن العمل... خرجنا من جلسة الدكتور القزافي ونحن نحس أن السودان صار جنة الله في الأرض... ونعوذا أن نتحلق أمامه في هذه الأرض وأن تصبح السودان في سلة الفلك للعالم العربي وإن تكون قبله التشرعات الاستشارية للاستثمار في الزراعة والصناعة والبتروول والمعادن الأخرى وإن يعوض الله السودان عن إيمانه المجاف التي مرت به في ظل حكومته الراشدة ويستوره الجديد وإن يبذل خولة أمنا وفرقة وحدة وثلاثما وفره وعونه غني وأراء قال أي تاجر في داء درمائه كيف يستطيعون الفصل بين شعب السودان وشعب مصر فالأمره السوفياتية تسلفا في مصر والقصف الآخر في السودان وكذلك الأمره للمصرية تسلفا في السودان والقصف الآخر في مصر كما بين مصر والسودان يختلف في أي ياد عربي آخر... لننا لسنا شعيين ولماا شعب واحد هو شعب وادي النيل دولة أقسمت نصفيين... وأمت علي كلامه... حتى الله شعب وادي النيل وشعبه وجنوبه وتحتة إلى شعب السودان تشفيق... وقال الله رئيسي الدولتين إلى ما فيه خير وادي النيل وصالح شعبيها والله من وراء القصد وهو يهدي السبيل.

محمد عامر



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٥ / ٩ / ١٩٩٨

أبو زيد يرأس وفد مصر لاجتماع جوس النيل في تنزانيا

يبدأ وزير الأشغال والموارد المائية
الدكتور محمد أبو زيد زيارة لتزانيا
السبت القادم تستغرق خمسة أيام يرأس
حالاتها وفد مصر في الاجتماع الوزاري
السنائي لدول حوض النيل الذي يعقد في
مدينة أروشا شمال تنزانيا خلال الفترة
من ٢٨ إلى ٣١ من سبتمبر المقبل
ويشارك فيه الوزراء والممثلين بالنيابة والرؤساء
في دول الحوض العشر



المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٧

سباق «البط الأصفر»... والفوز للمياه النقية!

□ لندن - «الحياة»

■ كانت مدينة «بات» ذات الجذور الرومانية العريقة في غرب انكلترا، على موعد مع حدث طريف شارك فيه الآلاف من الناس... وكذلك عشرات الآلاف من «البط الصفراء» المشهورة في مدن الألعاب حول العالم. وساعد الطقس الصحافي والشمس الدافئة على جعل هذه المناسبة فرصة عالمية تمتع بها الصغار والكبار على حد سواء وهم يراقبون مدة ألف بطة صفراء تطلق على سطح المياه وتنساب بهدوء مع مياه نهر «افون» الذي يعبر قلب المدينة وحوله المباني والجسور التاريخية.

وقال منظمو هذا الاحتفال الخيري إن «سباق» البط الصفراء هو أكبر سباق من نوعه في العالم، وضم مدة ألف دمية بالتمام والكمال حضرت كل واحدة منها رقماً خاصاً للتأكد من هوية الفائز في نهاية السباق الذي بلغ طوله كيلومتراً واحداً.

والفكرة من وراء هذا السباق الخاص هي جمع مبلغ ٥٠ ألف جنيه استرليني لصالح جمعية «العون المائي» الخيرية، وهي جمعية بريطانية تعمل في تولد المياه الشائكة، خصوصاً أفريقيها، لتأمين المياه الصالحة للشرب للمجتمعات المعزلة والثانية في تلك المناطق.

وبالفعل تمكنت هذه الجمعية من جمع أكثر من خمسين ألف جنيه استرليني جاء معظمها من شركات ومؤسسات كبرى تبنت أعداداً كبيرة من «البطات الصفراء» في سباقها... وذلك حسب الأرقام من واحد إلى مئة ألف. ومع أن المظفين لم يعطوا الرقم الفائز، فإن النجاح الذي حققوه دفعهم إلى التفكير في تنظيم مسابقات مماثلة في أشهر بريطانيا الأخرى هذا الصيف. وبعد أن انفض الحضور الذين تجمعوا على ضفتي النهر في مدينة بات، كان على شركة مياه «ويسيكس» المسؤولة عن الصنابير المائية في المنطقة أن تعمل على الحفاظ كل واحدة من هذه البطات لتلاصق من «التفانيات الصناعية» التي لا يقلها انصار البيئة.

(الصور من ريكس)



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٨/٢/٢٤

موسى: تطورات إيجابية في العلاقات مع السودان ولا توجد أزمة مع إنسويبا حول منابع النيل

اديس أبابا ، من إبراهيم أبيهي ، أكد السيد عمرو موسى وزير الخارجية أن هناك تطورات إيجابية فيما يتعلق بالعلاقات المصرية - السودانية وأضاف موسى أن تاريخ العلاقات بين البلدين وعنده التطورات الإيجابية تفتح الطريق لتحقيق المصالح المشتركة وأعرب وزير الخارجية - الذي يشارك في اجتماعات مؤتمر وزراء الخارجية الأفارقة لمجلس أبابا - عن أمله في إنهاء الفجوة المثلث في جنوب السودان، بما يفهم المصالح السودانية من خلال المساعي السلمية . ونفى ما تردد عن وجود أزمة بين مصر وإثيوبيا حول حصص توزيع مياه النيل، وقال إن ما نشرته بعض الصحف الإثيوبية في هذا الشأن مبالغ فيه وعقد موسى مساء أمس اجتماعا مهما مع وزير الخارجية الإثيوبي بحث خلاله سبل دعم العلاقات بين البلدين ومن جانبه استمع جبرييل روديغ وزير الدولة السوداني بوزارة الخارجية للشؤون الإفريقية أن تؤثر وفاة العريق الزبير محمد صادق نائب الرئيس الإيسوي على المحادثات الحالية للتقارب بين مصر والسودان وقال - إن البادرة السودانية من أجل التقارب مع الانشقاق في مصر لن تتوقف لأنها تستند إلى مبادئ وضممتها الحكومة السودانية.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ٣ / ١٩٩٨

المياه العربية معرض ومؤتمر القاهرة في الفترة من ٢٦ - ٢٨ أبريل ١٩٩٨

يفتح مؤتمر ومعرض المياه العربية في القاهرة في الفترة من ٢٦ - ٢٨ أبريل ١٩٩٨ في مركز القاهرة الدولي للمؤتمرات تحت رعاية سيادة الوزير / محمود أبو زيد - وزير الأشغال العامة والموارد المائية ويتوقع هذا المؤتمر حضور أكثر من ١٢٠٠٠ مهندساً في مجال المياه من ٣٠ دولة مستقلة ويطلق المشاركون وبراءات العمل أكثر من ٨٥ حبير مقدمين أحدث التطورات والاتجاهات في مجال المياه. إن استغلال المياه في المنازل بالذات يزداد يوماً بعد يوم بما يجعل الساحة التي ستعطيها المياه المستعملة أكثر الجاهزة وتطوّر الصناعات وبالذات في مجال الحيازة والتسويق وكذلك زيادة عدد الكار والفكر وايضا معالجة النفايات وإعادة التسييد وإعادة استخدام المياه، كل هذا جعل موضوع المياه موضوعاً أساسياً وملحاً تهتم به الولايات والهيئات وكذلك الصناعات في الشرق الأوسط بما جعل هذا المجال من أكثر المجالات نمواً وأصبح أحد المجالات الحيوية

ومن أهم الموضوعات التي تناولها مؤتمر المياه العربية تكنولوجيا معالجة المياه ، إدارة مصادر المياه، النقل والتوزيع للمياه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التمويل، الحفصصة والموارد البشرية وسوف يقوم بزيارة المعرض لعيف من المهتمين والعاملين في مجال المياه من العالم العربي ومعرض كبرى الشركات أحدث التكنولوجيا في هذا المجال إن التواجد في المؤتمر والمعرض يعطي فرصة فريدة لمبادل الخبرات والأفكار والاستفادة من التجارب المختلفة للدول العربية والدول الأخرى في مجال استخدام وإعادة استخدام المياه العربية تم تنظيمها بالتعاون مع وزارة الأشغال والماء الأردني بالتعاون مع شركة Pennwell Energy & Utility وكذلك ستم ماجيكس المصممة بالعارض لدى المعرفة التجارية الألمانية بالقاهرة لريه من المعلومات الرضا الاتصال بالرقم المباشر ٣٢٢٣٩٦٣ / ٥

مادري وروماني
قسم ماجيكس بالغرفة التجارية الألمانية العربية



المصدر : الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٣/١٩

تخطيط الانتفاع بالمياه بالتعاون مع إيطاليا

كتب - أحمد نصر الدين:

مدت وحدة الدراسات الاستراتيجية
مركز الفكر القومي سموت المياه تنهيد مشروع
يستغرق ٣ سنوات. بالتعاون مع الحكومة
الإيطالية. لهما. نظام لدعم إنشاء القرار في
محال تخطيط الموارد المائية. واستخداماتها
على أساس الأثر البيئي
وعصرت الذكورة في القاصي رئيسه
المركز من المشروع مدعه رسم السياسات
القومية المستقبلية للموارد المائية.
وامكانات استغلالها والمحافظة على
المنطقة البيئية المرتبطة بها. وأشار إلى أن
ذلك سيتم من خلال بناء نظام عملي لدعم
التخطيط على أساس إيجاد قاعدة بيانات
شاملة ومجموعة نماذج محاكاة لتدويم
السياسات والتشروعات المختلفة ولضمان
فاعلية النظام وإيجاد مجموعة من البات
التعاون بين الهيئات والمؤسسات
الحكومية. وغير الحكومية المرتبطة بالموارد
المائية واستخداماتها



المصدر : الأهرام المسائي

للتش والخدمات الصحفية والمعلومات
التاريخ : ٢٩ / ٣ / ١٩٩٨

فى احتفال مصر بيوم المياه العالمى أمس: المياه بديدة.. والموارد قليلة جدا!

الصحراء المصرية وسيناء التواجر ماحريه على نصف مليار متر مكعب سنويا وأصبح د. أبو زيد أنه من الضروري أن يرتفع الوضع من خزان الدلتا وادى النيل ليهصل إلى ٧,٥ مليار متر مكعب سنويا بحلول عام ٢٠١٧ ومن الخزانات الموهبة بالصحرارى وسيناء إلى ٤,٨ مليار متر مكعب.

وشدد وزير الاشغال فى تقرير جديد له من التوسع غير المقتن فى صنع المياه الجوفية. فالمخزانات تختلف فى قدرتها وخزائنها من مكان لآخر، والوضع الجائر يلقى إلى تسوية، واتجه نوعية مياهها وقال من أجل ذلك تم وضع ضوابط لمص المياه الجوفية منها الحصول على تصاريح لنق ادب ابار جوفية جديد، وعلى أن يتم الحصول على المياه الجوفية فى حدود للتناسبة معطلة

أشرف بدر

تعديات المياه فى تزايد مستمر، وبما يور من هذه التسلبات تلك الآثار التى تتركها التخمرات المائية وأهمها ظاهرة «الينبو» التى تؤدى إلى معدلات ملحوظة فى معدلات سقوط الأظفار ومروحات الجفاف ويعبرها من الطاهر الأخرى التى تؤدى إلى قلة الغذاء وتقل مياه الشرب عبر المطلة

ولهذا تحدثت الدراسات والتلفيزات التى تمتح عن حلول لك الأزمة وأجرها للأمر الدولى الذى عقد بباريس هذا الأسبوع بمشاركة «أبوزيد» لفيها من اساء العالم

وتم التوصل إلى حد حلول من بينها الاستغارة القصوى من مياه الجوفية من طريق المسبب لأس لها ولهذا تم اختيار المياه الجوفية لتكون عنوان لاحتفال العالم بيوم المياه الذى يحتفل به مصر أمس

والى الاحتفال الذى عد بوزارة الاشغال أمس أكد الدكتور محمد أبوزيد وزير الاشغال أن سياسة الوزارة فى توفير المياه لتمر ٢,٤ مليون على مستم رواعها حتى عام ٢٠١٧ منها مشروع تنمية جنوبى الغربى شرقى وشمال سيناء، إلى جانب لمصانع مياه السرب والصناعة والاستثمارات للزراعة الكبرى

والاستثمار إلى أن الوزارة اعتمدت والمسابقات الرشيدة لاستخدامات المياه الجوفية وتنميتها على مصر، حيث تم حفر ما يزيد على ٢١ ألف بئر جوفية بالدلتا وادى النيل ليهصل حوالى ٤,٨ مليار متر مكعب سنويا بجمالى ٢٨٠٠ بئر فى



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٥ / ٤ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر المياه العربية في ٢٦ أبريل بالقاهرة

تبدأ بالقاهرة في الفترة من ٢٦ إلى ٢٨ أبريل الحالي أعمال المؤتمر الدولي للمياه العربية والذي يعقد تحت رئاسة الدكتور محمود انور ويز الانفعال العامة والموارد المائية ورئيس مجلس المياه الدولية ويشارك في المؤتمر ١٢٠ حبيب دولي في مجال المياه من أكثر من ٢٥ دولة وتنظمه وزارة الانفعال والموارد المائية والعمرة التجارية العربية الألمانية وشركة ميهويل العالمية وصرح المهندس عبدالرحمن شمس وكسول أول دورة الانفعال والموارد المائية بأن موضوع المياه من الموضوعات الأساسية واللغة الواحدة الريادة السكانية في الوطن العربي وسواجهة الصناعات في الشرق الأوسط والتنمية الزراعية في الدول العربية وأشار إلى أن من أهم الموضوعات التي ستعرض على المؤتمر تتناول تكنولوجيا معالجة المياه وإدارة مصادر المياه والنقل والتوزيع للمياه العربية علاوة على مناقشة عدد من السموت في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتسويق والمحخصة والموارد البشرية في الدول العربية



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ / ٤ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لا تفكير في تسخير مياه الري بمصر

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير
الأشغال العامة والموارد المائية، أنه
ليست هناك أي نية لتسخير مياه
الري في مصر، نظرا للمسائل
الاجتماعية، والاقتصادية، والدينية،
التي تحكم تركيبة المجتمع المصري
وأشار الوزير إلى أن الأنساء التي
سريتها وكالات الأنباء العالمية عن
تسخير المياه العذبة دوليا، تفقد
الصحة والدقة، مؤكدا أنه لم تصدر
أي توصيات عن مؤتمر باريس
الدولي للمياه في هذا الصدد



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٤/١

أبوزيد: حصة مصر من مياه النيل إن لتأثير بعث وعات التنمية الإفريقية

أعلن المهندس محمود أبو زيد وزير الأشغال والموارد المائية، أن حصة مصر من مياه النيل إن تتأثر بالتنسيقيات التمشوية في الدول الإفريقية، وأكد أن العلاقات مع دول حوض النيل طيبة وقال الوزير أمام مجلس الشعب في جلسته التي عقدها أمس برئاسة الدكتور أحمد فتحي سرور إن مصر حقا في الحصول على حصة إضافية في ظل التراسها بمحقوق دول حوض النيل، وإيمانها بحق كل دولة في الاستفادة من حصتها



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٢/٢٠

خمس وزراء يشاركون في افتتاح مؤتمر المياه العربية غداً بالقاهرة

كتب - عبدالناصر عاروف:

يستمع عدد الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي مؤتمر المياه العربية والتحديات المستقبلية والذي تنظمه وزارة الأشغال والموارد المائية بالتعاون مع شركة مابويل البولندية وعرفة للتجارة الألمانية . العربية بالقاهرة وقال الدكتور بيجرجونيفيتش المدير التنفيذي لعرفة للتجارة الألمانية . العربية انه سيشارك في المؤتمر ١٢٠٠ خبير من مجال المياه من ٢٥ دولة عربية واجنبية يناقشون ٨٥ بحثا حول ادارة موارد المياه ومعالجة المياه واستخدام نظم المعلومات الحديثة في الادارة الاقتصادية للمياه المائية ومدى امكانية حصة المياه للزراعة المائية في العالم العربي والصراع الاقليمي على مصادر الشروة المائية والوسائل التكنولوجية الحديثة في ترشيده استخدام المياه واعادة استخدام مياه الصرف والانعكاسات الاقتصادية لحظها استخدام المياه في العالم العربي وعلاقة الانس المائية بالانس البدائي في الدول العربية واصناف انه سيشارك في المؤتمر وزراء الاسكان والمغتربات العمالية والموارد والتعليم العالي وتنشؤ البيئة بالإضافة إلى الدكتور محمود امريود وزير الاشغال والموارد المائية . ويستمع المؤتمر على مدى ثلاثة أيام ويترأس معه تنظيم مفرح من مخصص نهرى به ٨٥ شركة عالمية أحدث التكنولوجيا في مجال المياه ونظم الري الحديثة في المنظمات العمالية الحديثة



المصدر : الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ / ٥ / ١٩٩٨

اجتماعات مجلس المياه العالي

تبدأ بالقاهرة يوم الثلاثاء

يفتح الدكتور محمود أبو زيد وزير
الأشغال العامة والموارد المائية يوم
الثلاثاء المقبل اجتماعات المجلس
العالي للمياه الذي تستمر أعماله
ثلاثة أيام بالقاهرة
ويشارك في الاجتماعات رؤساء
الهيئات المائية وممثلون من
المؤسسات المعنية بالمياه وممثلون من
الأمم المتحدة والبنك الدولي
والمنظمات الخاصة

ويصرح الدكتور محمود أبو زيد وزير
الأشغال العامة والموارد المائية
لمجلس العالي للمياه بأن الاجتماعات
ستبحث مشاكل المياه على مستوى
العالم خاصة الدول النامية وكيفية
الاستغلال الأمثل للمياه في الدول
الغنية ومتابعة قرارات مؤتمر المياه
الذي عقد بباريس في مارس الماضي



المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٣/٥/١٩٩٨

ستفتتح مكتباً للتعاون التنموي في غزة

النمسا تدعم مشاريع البنك الدولي لتحسين ادارة المياه في الاراضي الفلسطينية

□ واشنطن -

بغيتي لاون / الملووف

■ وقعت وزيرة الدولة النمساوية للشؤون الخارجية نيتشا فيريرو - والدنر اتفاق تعاون مع مؤسسة التنمية الاقتصادية التابعة للبنك الدولي، تمنح الحكومة النمساوية بموجبه المؤسسة ٥٦٧ ألف دولار لتمويل ثلاثة مشاريع في الضفة الغربية وغزة لدعم برامج تدريب صنعا مؤسسة التنمية الاقتصادية، وتهدف الى تحسين ادارة الموارد المائية.

ويهدف البرنامج الى دعم مشاريع اخرى ينفذها البنك الدولي في قطاع المياه، منها مشروع تبلغ كلفته ٢٨ مليون دولار تمت الموافقة عليه العام الماضي، ويرمي الى تحسين نوعية المياه وادارة امداداتها اضافة الى خدمات الصرف الصحي في ١٦ بلدة وقرية في قطاع غزة. كما يجري اعداد مشروع آخر يكلف ٥٢ مليون دولار في الضفة الغربية.

وسيعهد الى شركة مياه دولية متخصصة ادارة انظمة المياه والصرف بموجب عقد اداري يستند الى الاداء.

ينكر ان شركة المياه الفرنسية العملاقة «بيونيز ديزو» شاركت بالفعل في غزة. ومعلوم ان النمسا شجعت

مساعدات الى السلطة الفلسطينية شملت ٣٠ مليون دولار لدعم مشروع اسكاني ومشاريع تدريب.

ولفتت الوزيرة النمساوية في حظة توقيع الاتفاق في مقر البنك الدولي الى ان التمويل الذي قدمته بموجب هذا الاتفاق لم يكن كبيراً، لكن في وسع بلانكا ان تشارك البنك الدولي في التمويل ما يعزز فعاليته. واضافت ان المساعدات التنموية النمساوية تركز على المسائل الالغية كالادارة الحامسة ومنع النزاعات وحل المشاكل الناشئة عنها.

وقالت فيريرو - والدنر ان على الاتحاد الاوروبي والولايات المتحدة التعاون لدفع عملية السلام في الشرق الاوسط. واضافت ان هذه العملية ستكون «بالشاكيد محسوراً نولويانا السياسية» بعد تسليم النمسا رئاسة الاتحاد الاوروبي من المملكة المتحدة مطلع تموز (يوليو) المقبل.

واعلنت الوزيرة النمساوية ان بلانكا ستفتتح مكتباً للتعاون التنموي في غزة. ورات ان مشاركة النمسا الكبيرة في التعاون التنموي مع الشعب الفلسطيني تتطلب تمثيلاً فعالاً على الارض.

ودعت للمسؤولية النمساوية الولايات المتحدة الى اتخاذ موقف متوازن في سياستها الخاصة

بالشرق الاوسط مشيرة الى ان من تسان شراكة بين الاتحاد الاوروبي والولايات المتحدة ان تحقق تقدماً في العملية السلمية لان «الاتحاد الاوروبي صديقة اكبر في العالم العربي فيما تتمتع الولايات المتحدة بصديقة اكبر في اسرائيل».

ولفتت الى ان بلانكا، دبتت دائماً، وعند عهد المستشار النمساوي الراحل برونو كرايستكي، سياسة متوازنة جداً. ونحن لا نرغب في التخلي عن ذلك.

كما ان لها علاقات جيدة جداً مع الشريكين. ورنغب في ان تكون العلاقات بين هذين الشريكين مشابهة لعلاقاتنا مع كل منهما. ونترك ان هذا الامر صعب جداً وان الاتحاد الاوروبي لا يستطيع ان يحقق ذلك بمفرده. ولهذا نرغب في ان تكون شريكاً مكتملاً وازاداً للولايات المتحدة.

واعربت فيريرو - والدنر عن اعتقادها بان من المهم جداً ان تتبنى الولايات المتحدة خطاً متوازناً، لانها هي التي تستطيع ان تحمل اسرائيل على التغيير. ورحبت باعلان واشنطن لخيراً رغبتها في ان تنهي اسرائيل قسماً في تنفيذ اتفاقات اوسلو. وقالت ان على الولايات المتحدة مواصلة الدفع والبقاء على هذا الزخم، لان التجديد هو تربي الوضع.



المصدر : الأحد - ١٢ ربيع الأول ١٤١٨ هـ

التاريخ : ١٩٩٨ / ٩ / ٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أبو زيد: لاختلافات مع السودان بشأن منشآت الري

كتب عيسى عبد الباقي:

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية عدم وجود أية خلافات مع الجانب السوداني بشأن المنشآت المصيرية للري هناك. وقال أبو زيد في مؤتمر صحفي أمس إن اللجنة الفنية المشتركة لهذا الغرض تقوم حالياً بإجراء المفاوضات ووضع جدول زمني لعملية استراحتات الهندسة المصيرية مشيراً إلى أن هناك اتفاقاً تاماً مع الجانب السوداني بشأن مياه النيل وتنميته لصالح الدولتين. وقال أبو زيد إن وفد الري السوداني سيقيم بزيارة القاهرة ١٦ مايو الحالي لمعسكر لاجتماعات

الهيئة المشتركة لياه النيل. وأكد الدكتور أبو زيد أنه لن يتم تحديد موعد القرعة العلانية لصغار المتقنين بترعة السلام قبل الانتهاء من تجهيز المرافق للمساحات المقررة لهم. وأشار أبو زيد إلى أنه يتم حالياً التفاوض مع الشركات العالمية المنفذة لحصة الريح للصناعات بآبار سنيل لتعميد دور التصنيع المحلي والمقرر أن يصل إلى ٧٣% من مكونات المحطة. وأوضح الوزير أن معسكر سوف تتقدم بطلب لإنشاء مركز للتعليمي يتولى شئون القارة الإفريقية اليوم خلال اجتماعات المجلس العالمي للمياه.



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٨/٥/٢١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزير الري السوداني:

عودة ٨٠٪ من الممتلكات المصرية وبرنامج زمني لعودة باقى الممتلكات

تحقيق الاستمرار في جنوب السودان
بما يعادل فرصة استئناف العمل في قناة
مجنجلي، ومضى للشرعيات المائية
الأخرى في الجنوب وأصالح قسمين
الشباب.

وقال أن التنسيق المصري - السوداني
يشان مياه النيل وزيادة حصص المياه
يجري بشكل جيد ويؤكد مثانة العلاقات
بين الشعبين الشقيقين.

ومن جانبه أكد د. محمود أبوزيد وزير
الإستثمار أنه لابد من التعاون بين دول
حوض النيل بطريقة تخلق التعاون بين
مصر والسودان - مشيراً إلى أن الجو
أصبح مهيئاً وميسراً للتعاون بين دول
حوض النيل أكثر من أي وقت مضى.

كما أكد أهمية التعاون بشكل خاص
بين مصر والسودان في مجالات مياه
النيل في إطار المصالح المشتركة
وبشكليات دول حوض النيل دين المساس
بمصالح الشعبين الشقيقين، مشيراً إلى
أن حوض النيل مارات به طاقات كبيرة
من المياه غير مستغلة، وهي تكفي وتزيد
من احتياجات دول الحوض ولابد من
الاستفادة منها في تحقيق التنمية لجميع
دول الحوض.

وأشار إلى أنه يجب إعطاء الأولوية
للمشروعات القديمة الكبرى في مصر
والسودان سواء في تنميتها جنوب
الوادي أو ترعة السلام ببيلا، وبمجرد
الجزيرة ومشروع سكر كنكة بالسودان
باعتبارها الأساس في تحقيق التنمية في
البلدين وأصالح للشعبين.

أشرف بدر



د. محمود أبوزيد

فقط وليست بشكل رسمي أو لها أية
معلومات سياسية. وقال وزير الري
المصري الدكتور إلى جانب السودان
شدة الأزمات التي تهاك حده وسماحته
شدة التبعات الإيجابية وتقديم الدعم له
من أجل هذا القريب مشيراً ويستوى
العلاقات المصرية السودانية الإيجابية
وأشار إلى أن اجتماعات اللجنة الفنية
للشركة تمت دالة واضحة على دعم
وتعزيز العلاقات المصرية - السودانية.

وأكد شريف النجاشي في مؤتمر
صمعي هذه أسس مصلحته مع د.
محمود أبوزيد وزير الإستثمار أن اتفاق
السلام الذي وقع في السودان بين
القسمين والجنوب مع فصيل المعارضة
في الجنوب سيكون له أثر واضح في

إرسال الهيئة الفنية الدائمة المشتركة
لجاء النيل مثلثاتها اليوم برئاسة وزير
المياه في مصر والسودان لعدد من
الغضايا المهمة من بينها الدراسات
الخاصة بمشروعات زيادة نهر
النيل ومشروعات تقليل غزوات المياه
باطي المن.

كما تناقش الاجتماعات مستقبل تجمع
التنظيمية بعد ديسمبر القادم والبدأل
والمشروعات من قبل دول الحوض
والمنظمات الدولية القائمة، وذلك من أجل
استمرار التعاون الفني بين الدول قبلية
وفق السياسة التي ينفذها المجلس
الوطني للنيل.

وأكد الدكتور شريف النجاشي وزير
الري السوداني أنه لا توجد أية مشاكل
بالسودان وأنه تم الاتفاق مع الجانب
المصري على تسليم نحو ٧٨٠ من
الكتات المصرية والسودان إلى الجانب
المصري، وأنه أن يتم بحث تسليم الـ
٧٠٠ البقية من الكتات خلال الفترة
القادمة. وقال أن توجهات الرئيس عمر
الحفيظ تؤكد أهمية تطوير جميع الممتلكات
المصرية التي استولت عليها الحكومة
السودانية أخيراً، مشيراً إلى أن برنامجاً
زمنياً قد تم وضعه لأصالة للممتلكات
للمصريين.

ونفى الوزير السوداني أن يجرى
حواراً مع المعارضة السودانية خلال
زيارته لمصر، أو أن هناك اتصالات بينه
وبين الزعماء المعارضة، مؤكداً أن أية
اتصالات تتم في إطار المسئلة والمصلحة



المصدر: الوسط

التاريخ: ١٩٩٨/٦/٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اسرائيل تطالب بمياه النيل لصحراء النقب

القاهرة - محمد علام

اعربت الحكومة الاسرائيلية في اتصالات «غير رسمية» مع شخصيات مصرية، عن أملها في «تنفيذ مصر وعودها بنقل كمية من مياه النيل الى صحراء النقب عبر سيناء» وزعمت ان هذه العود وردت في رسائل بحث بها الرئيس الراحل أنور السادات الى رئيس الحكومة الاسبق مناحيم بيغن» وادعت اسرائيل ان «حصولها على كميات من مياه النيل يتم في إطار تسوية شاملة للزراع العربي - الاسرائيلي (.) وأن الفنازل عن اجزاء من اراضي الضفة الغربية يستلزم حصول اسرائيل على كميات (مياه) اصافية من مصادر خارجية مثل نهر النيل» في الوقت نفسه اجرت اسرائيل اخيراً اتصالات مع اثيوبيا طلبت فيها «تسهيل تنفيذ وعود الرئيس السادات في إطار تنفيذ معاهدة السلام المصرية - الاسرائيلية»

وكانت اسرائيل اعدت دراسات عن امكانات واحتمالات الحصول على كمية من مياه النيل بنسبة واحد في المئة، اي ما يوازي نحو ٨٠٠ مليون متر مكعب سنوياً، وكلفت واضعي هذه الدراسات العام ١٩٧٨ متابعة مفاوضات كامب دافيد ومساعدة السلام ١٩٧٩ والبحث مع المسؤولين المصريين في مشروع لجر مياه النيل إلى اسرائيل في الوقت الذي قضت حكومة بيغن الى حكومة السادات «مشروع ري صحراء النقب وسيناء بمياه النيل لتحويلها إلى قطعة خضراء وقطعة من أوروبا» كحل لازمة المياه في اسرائيل

وشجع اسرائيل على الانتقال الى هذه الخطوات تصريح الرئيس السادات لجنة «اكتوبر» في ١٦ كانون الاول (ديسمبر) ١٩٧٩ بأنه يريد «توصيل مياه نهر النيل إلى القدس لتكون في متناول المسلمين في المسجد الأقصى ومسجد (قبة) الصخرة وكنيسة القيامة وحائط المبكى (.) وستجعل هذه المياه تخليداً لقيادة السلام باسم مصر وازهرها العظيم وباسم دفاعها عن الاسلام، وتصبح مياه النيل لكل المؤمنين بالاديان السماوية الثلاثة (.) هذا العمل دليل جديد على أننا معاة سلام ومياه وخير»

ولكي يؤكد السادات صدق كلامه اعطى لاحقاً توجيهات لهتدسين مصريين باجراء دراسات لتوصيل مياه النيل إلى القدس، وأطلق على قناة نقل المياه اسم «زراعة السلام». لكن كل الذين رافقوا الرئيس السادات وعائشوه يقولون ان هذا التصريح لم يكن سوى واحد من تصريحاته التي استهدف بها تسهيل اتمام اسرائيل الانسحاب النهائي من سيناء في نيسان (ابريل) ١٩٨٢. ولعل ذلك ان السادات لم يصدر عنه أي كلام في هذا الشأن منذ صدور هذا التصريح الوحيد. ومعروف ان هذا التصريح لا يزال حتى الآن يشكل



المصدر: الوسط

التاريخ: ١٩٩٨/٧/٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاساس الذي تنطلق منه اتهامات اثيوبيا لصرب نقل المياه الى اسرائيل وسوجود ملاحق سرية لاتفاقية كامب دافيد في هذا الشأن

في مقابل ذلك علمت «الوسط» أن القاهرة عرضت على دول حوض نهر النيل عقد قمة للبحث في «استراتيجية شاملة لإدارة وتنمية موارد المياه»، وتجري اتصالات مع الدول الخمس الأخرى المشتركة في الحوض لهذا الغرض، وأبدت اثيوبيا استعداداً للمشاركة في القمة

في الوقت نفسه تسعى القاهرة الى تنفيذ قرار المجلس الوزاري لدول حوض النهر - الذي عقده في آذار (مارس) الماضي - الذي اوصى بانشاء «آلية تعاون وتنسيق»، تضم الوزراء المعنيين بملف المياه في الدول العشر

وكشفت مصادر مصرية عن وجود اهداف خارجية لإثارة عدم الاستقرار في دول حوض نهر النيل عن طريق تقديم دراسات تشويها أخطاء علمية فادحة من قبل مراكز دراسات اوروبية واسرائيلية واميركية لدول الحوض، وقالت: «بعض الدول رفضت هذه الدراسات لكن آخرين تعاملوا معها».

ورأت أن هذه الدراسات غير منقطعة الصلة سواء بدراسات اميركية قمتها الولايات المتحدة عام ١٩٦١ الى اثيوبيا لانشاء ٣٢ سدا على النيل او بدراسات اميركية ايضا صدرت في آب (اغسطس) ١٩٩٧ اتهمت مصر بتجاوز حصةها وبأن السد العالي سينهار بعد ثلاث سنوات من تنفيذ مشروع توشكي بحجة ارتفاع منسوب المياه في بحيرة ناصر



المصدر: صباح الخير

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٦/١٨

٩٩- قراءة في كتاب المنتخب

حروب

مصر

أجل

قطرة

ماء

انطلق الرجل يجري هرباً من باب المحل .. ومن خلفه
ارتفع صياح البائع ، وهو يحاول اللحاق به :
« حرامي .. حرامي !! » وما كان يمسه به حتى القاه على
الأرض ثم انفرج خنجرأ من جيبه وأغمده في صدره ..
وتركه ملين الحياة والموت ليلتقط بحرص شديد الكنز
الذي سرقه منه .. وكان سيارة عن زجلتين يلعب
داخلهما سائل شفاف يشبه الماء !! إنه يلفعل ماء !! لقد
تقاتل الرجلان حتي الموت من أجل بضعة قطرات من —

الماء !!



المصدر : صباح الخير

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٦/١٨

منى اسراج

هذا الشهيد الذي شاهدناه مع بداية فيلم « عالم البحر » للممثل والمخرج الأمريكي « كينيث كوستنر » لم يعد يصنف لنا ضمن مشاهير أفلام الخيال العلمي .. لأن العلماء والتخصصيين في مجال علم المستقبل يؤكدون أن نادرة الحياة الصالحة للشرب كارتة مستحضر في

وجه الأجيال القادمة .. وأن حروب السنوات ستكون حروباً من أجل الماء .. ويؤكد الباحثون أننا لن نتنظر طويلاً نشوب هذه المأزق لأنها بدأت بالفعل !!

● الأرض في حالة غليان !!

تسببنا المياه بلا حساب .. ونرى من اللاهبالا .. وكأن المياه لن تنتهي من العالم .. وأب نفك وأنت تفعل وجهك في الصباح وكيف تترك الحظية .. متفرجة لفترة قبل الاستخدام .. وغالباً ما تنسى إخراجها من الحمام .. وتظل المياه تسرب طوال اليوم !! وللموضوع بصراحة لا يمتدح ذلك الماء المتوارى في كل مكان ، ولكن الواقع الملم والملم يقول إن مساحات المياه تنكشف يوماً بعد يوم وسيأتي اليوم الذي تصبح المياه الصالحة للاستعمال الأرضي جورة شبة نادرة الوجود .. فرغم أن المياه على الأرض تجدده من خلال الأمطار ، وأن الكرة الأرضية هي الكوكب الأزرق لكثرة المياه الموجودة على أرضه إلا أن احتياجات الإنسان تزداد يوماً بعد يوم ومتوسط استهلاك الفرد للمياه يوماً تزداد من الماء ، وهذا الرقم يرتفع في البلاد المتقدمة .. وقد وصلت احتياجات سكان الأرض اليومية للمياه (٣٦٣ كيلو مترًا مكعباً) من الماء والمياه تزداد حاجتنا من تلبية الماء الكافي لسد هذه الاحتياجات !!

وأول صحفات التحذير أطلقت خلال صيف ١٩٧٦ عندما عانت أوروبا من الجفاف ولأول مرة جف اللون الأخضر وأفسد المحاصيل ، وحسب التنبؤ قبل أن يتكبد نصيبها وتشتقق الأرض مثل الصحراء الأفريقية .. هذه الظواهر لم تكن مجرد مصاحبة لارتفاع حرارة فوق سطح الأرض تزداد يوماً بعد يوم .. في بريطانيا نشرت مجلة « الطبيعة » العلمية دراستين علميتين أكدت أن معدل التغيرات هو المعدل الأشد حرارة منذ ٦٠٠ عام !! وأن عام ١٩٩٨ سيكون أشد الأوصاف حرارة منذ ألف عام !! وأكدت مجلة معلومات هذه الدراسات أبحاث المياه في الولايات الأمريكية التي أظهرت أن القرن العشرين هو للقرن الأكثر حرارة منذ مشاتل الصين .

وقد ذكر العلماء البريطانيون أنهم أجروا تجارب في حيث من التلوج والشب المرجانية في أوروبا وكندا وتوصلوا إلى أن درجة الحرارة في نصف الكرة الشمالي من الأرض بلغت رقماً قياسياً عام ١٩٩٧ لم تصل إليه منذ حوالي ألف عام !! وأن الحرارة في تزايد مستمر فأكبر الأوصاف حرارة كانت على التوالي .. ١٩٩٧ ، ١٩٩٠ ، ١٩٩٥ إلى ارتفاع نسبة تضرر المسطحات المائية ولذا جاء نسبة استهلاك المياه العالمية !!

● تلوث المياه ... أزمة

المستقبل !!

لأنه يزداد تضرراً ، وكلة المياه ستعكس على كل حياتنا .. وسنهدد مستقبل البشرية على الأرض .. والجمل لتأكل أية مبالغة صحية لمن المعروف أن اسباح الإنسان في مياه ملوثة أصبح المسألة للمياه ملوثة الماء ، وهو المصدر الأول للمياه للمدنة ؟ أفسر يسبح الجبلين في سائل مائل الرمح ، وحتى بعد أن يولد يكون جسم الجنين من ٧٥ من الماء وتنخفض النسبة عند البالغين إلى ٦٦٪

وهي نسبة كبيرة .. والماء وحده يحمل « ميكروبات » الجسم البشري يحمل بكفاءة .. فلهذا يسبح بالتخلص من السموم من طريق البول .. ومقاومة الحرارة من خلال العرق .. وإذا كان الإنسان يستطيع أن يعيش بدون طعام لمدة شهر كامل دون مضاعفات خطيرة .. فإنه لا يستطيع أن يعيش بدون ماء أكثر من ٤٨ ساعة ، ولا تعرض لمخاطر عديدة .. وحالة عدم حصوله على أي نوع من أنواع المياه فإنه يموت خلال عدة أيام فقط .

والمشكلة الحقيقية التي تواجه سكان الكرة الأرضية ليست فقط في ندرة المياه ، ولكن ارتفاع تكلفة جعله صاعداً للاستخدام الأمسي .. نسج

الأسف .. أغلب الأمبار في العالم أصبحت ينفذ إمداد الإنسان والماء وهي الحكومات أهدراً مولة تحصل الموت بدلاً من المياه ، فلي أخصس

١٩٩٤ مات الآلاف بل الملايين اللاجئون الأفارقة من العطش على ضفاف بحيرة «كيبا»-Kenya وقراندي ، دون أن يستطيعوا تلاقى المياه التي تضرر البحيرة لأبها مياه ملوثة بجراثيم الكوليرا الفتالة .. إن الموت على ضفاف بحيرة ملوثة بذلك كان قدر هؤلاء اللاجئين المؤلم ، وعدد كبير من البشر الذين يعيشون في مناطق استوائية حيث تنجح المياه .. وبذلك أن الأمبار في القارة الأفريقية ملوثة بأفهم بهر النيل العظيم .. وتقص الأمبار .. ووسط الماشقات جعلت سكان القارة حائزين من الوفرة أمام طوفان التلوث الذي يزداد الموت والمرضى في كل مكان .

والتلوث لا يمس فقط الدول الفقيرة والمتخلفة بل تخطى العديد من الدول الأوروبية الصناعية من جهة المشكلة التي بعض المناطق في فرنسا على سبيل المثال ، وليس لمصر الخطر



المصدر :- صباح الخير ..

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٦/١٨

المعية حل عبر «البروك» ونحويل
«الحامساي» و «باتراس» إلى عبر
«البروك» لزينة مصادر المياه ..
ولكن ما كان العمل يبدأ حتى قام
الإسرائيليون بشن غارات جوية على
مواقع العمل ١٩٩٧ مما أدى إلى تفجير
حرب يونيو ١٩٩٧ .. وقد أدت

حرب ٩٧ إلى السيطرة على مرتفعات
الجولان ، وبالتالي أصبحوا يسيطرون
على نصف جري عبر البروك ما جعل
استعمال مياهه يخضع لموافقتهم ، وأية
حولة لملل مطروحات مالية معرضة
للتدمير عسكرياً من قبل الإسرائيليين
وحساسة الوضع وعطوفة الماء وأهميته
ضمت بالقدائين الفلسطينيين لمعالجة
بعض القضايا المالية بهدف تسديد
بعض الضرائب المأجلة للإسرائيليين ..
وقد أدت هذه المعجزة إلى ضرب
الإسرائيليين لفترة الغرور والاضطيقا
على الأردن لإخراج الفلسطينيين عام
١٩٧٠-١٩٧١ ، وحتى هذه اللحظة
مشاكل المياه بين إسرائيل والدول
العربية عامل حاسم ومؤثر في طلع
عملية السلام أو إشعال الحرب من
جديد فوق هذه البقعة من الأرض !!

●● انتبهوا أيها السادة

منذ ملايين السنين .. ولوق
كوكب بعد أطلق عليه اسم المريخ
الأزرق كانت هناك حياة ، وأنها
وبس .. ولسب ما لا نعرفه إلى الآن
جفت البحار وتبخرت الأنهار واعتقت
الحياة من فوق هذا الكوكب الذي
حول إلى أرض يابسة مهجورة
وساخنة ، وأصبح اسمه «المريخ
الأحمر»

وقد أن الألوان هي نتج وتحويل
الحفاظ على مصادر المياه لثيقة لنا ..
حتى لا تلقى نفس المصير .

«مبنى سراج»

عاطف إقليم مع السكان من استعمال
للمياه ملوثة ولا تصلح للشرب !!
وحسب المياه التي تطلق عليها مياه
الأبار أو المياه المعدنية خالياً ما تكون
مليئة بالملح والفساد ، ويحتاج إلى
معالجة كي تصبح صالحة للاستعمال
الأممي والنتيجة بالأرقام الرسمية بلغ
عدد الذين شربوا مياهاً ملوثة وعافوا
من نتائج هذا التلوث في فرنسا وبعدها
من عام ١٩٩١ إلى ١٩٩٣ ٣,٦ مليون
مواطن .. أما الأرقام في مصر فوصل
إلى أضعاف أضعاف هذا الرقم .

● حروب الماء قائمة !!

ورغم كل مشاكل تلوث المياه ..
إلا أن الحصول على الماء سواها
صعبة يوماً بعد يوم وبصعوبة فالدول
لا يفتأ عن مناجم الذهب والماس ..
أو البترول .. ولكن من أجل
ضخ كميات من الماء ، وهذا الصراع
بدأ يلحظ في عدة مناطق من العالم ،
ويشكل واضح في المنطقة العربية ..
ويرى بعض المحللين العسكريين أن
أزمة المياه مع مصر والسودان في
جوها أزمة مياه .

والعديد من الحروب التي شهدنا
المنطقة العربية كانت في الأصل حروباً
من أجل حياة المصادر المائية ..
لمشاكل الحرب مع الإسرائيليين بعد
حرب ١٩٤٨ كانت نتائج مأساوية لأزمة
المياه التي تفجرت بعد استعمال
الإسرائيليين لمياه الأردن كمصدر
وليس للمريخ بينما تقع متابعي في أيدي
الحرب ١١ حتى حرب ٤٨ كانت جميع
الدول التي يمر بها عبر الأردن وروافده

لستعمله حسب الحاجة ، وليس ضمن
حقه .. ولكن اليهود فور إعلان دولة
إسرائيل وضربوا حقاً مائية .. وقد
بدأت الحقبة بتصرف وتجهيز
مستعصمت الحولة ونحويل عبر الأردن ،
وبعد أن حول الإسرائيليون عبر الأردن
تكرت الدول العربية في إنشاء سد



المصدر : ~~المصري~~

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٦/١٩

مواجهة بين وزيرى
الرى المصرى والسودانى :

ستعيد الخرطوم ٨٠ ٪ من منشآت الرى و ٢٠ ٪ ستدفع عنها تعويضات للقاهرة

●● نعم قررنا إعادة ٨٠ ٪ من الممتلكات المصرية عندنا فى مجال
الرى. كان هذا ما قاله لى وزير الرى السودانى الدكتور محمد شريف
التهامى.

أما الدكتور محمود أبوزيد وزير الرى المصرى فقد أكد أن الباقى
ستصرف تعويضات بدلا منه.

وهكذا تمت المواجهة التى لم تحدث من قبل فى الصحافة المصرية بين
وزيرى الرى فى البلدين حول المسكوت عنه فى العلاقات الثنائية.

وإن كان وزير الرى السودانى قد تكلم فى الموضوع كله ، فى صلات
القاهرة والخرطوم من المياه إلى حلايب وشلاتين. إلى فتور العلاقات.

فإن الوزير المصرى قد أثر أن يتحدث فى موضوع العلاقات المانية بين
الشمبين ووضعها إلهام وأفاقها المستقبلية. ●●



المصدر : المصري

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ٧ / ١٩
وزير الري السوداني :

● نأمل أن تصبح ثلاثين وحلايب منطقة

تكامل في ظل سيادة مشتركة

● لا أجد سببا واحدا
| لا استمرار الجفوة بيننا

وزير الري المصري :

● نجرى دراسات لفزان مياه

| جوفى مصرى ليسبى سودانى

● ندرس معاً الفاقد من مياه النيل

والحشاش الضارة ولدينا مشروعات مشتركة

مرافقة على عودة أكثر من ٨٠٪ من المنشآت
والخلاف حول وضع جدول زمنى لعودة هذه
المنشآت فيمضها يطلب ٥ سنوات لتوفير
أوضاعه وبعضها يطلب مددا أخرى مختلفة

وعموما الحوارات مستمرة حتى الآن ولا توجد
إى خلافات على منشآت الري وإنا الخلافات
حول المنشآت التعليمية وينحصر الخلاف فى
وضع برنامج أو جدول زمنى لتسليمها لمصر.

● وماذا ترون بالنسبة لثلاثين وحلايب؟
● فى رأينا ان منطقة ثلاثين وحلايب
تكون منطقة تكامل والسيادة تكون
مشتركة؟؟

● وماذا عن المعارضة السودانية
بالقاهرة؟؟

● نحن لنا تحفظات على عمل
المعارضة السودانية بالقاهرة وبالحارج عموما

● لماذا تعثرت المباحثات المصرية
السودانية بشأن عودة المنشآت المصرية
بالسودان. ولماذا فرجىء الوفد المصرى الذى
سافر للسودان بمرقت مختلف : ما اسباب
ذلك؟

● فى تقدير الحكومة السودانية ان
جدول المباحثات المصرية السودانية يشتمل
على أكثر من موضوع منها ارجاع الممتلكات
المصرية كلها من رى وتعليم وخلافه وموضوع
حلايب وكذلك موضوع المعارضة السودانية
التي تتخذ من القاهرة مقرا لها.

● وضع كل الامور فى سلة واحدة خلط
للأوراق.. ماذا عن التفاصيل؟

● بالنسبة للمنشآت المصرية بالسودان.
وصلت بمسحة تضم ممثلين لوزارات الري
والتعليم والخارجية، ومن حيث البعد هناك



المصدر :

التاريخ : ١٩ / ٦ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● نعم مصرر لاستتطيع أن تولى شروطها على أحد ولكن تستطيع أن تعلن المبادئ التي تحفظ للسودان وحدته وأن ترفع يدها عن كل من يخالف هذه المبادئ. كما أنها تستطيع أن تؤثر بصورة فعالة بما يؤدي إلى توفيق الآراء. لما تزيده من مبادئ.

● ماذا لو قرر الجنوبيون الانفصال في هذا الاستفتاء؟

● أعشقد أن هذا احتمال بعيد لأن

الذين يعملون في إطار اتفاقية الخرطوم من المجموعات الجنوبية يقفون في صف وحدة السودان وهذه المجموعات هي الأكثر تأثيراً في جنوب السودان والحكومة نفسها.

● ولماذا لم تسلم الخرطوم الإرهابيين المتهمين بمحاولة اغتيال للرئيس مبارك الفاضل والألمنة وحتى لم تقدم أي مساعدة أو عون للقبض عليهم؟

● ظلتنا نقول بالصوت العالي وجهاراً أنهم ليسوا سوريين بالسودان وبعضهم ظهروا في مواقع أخرى بعضهم ظهر في فرنسا والبعض في أفغانستان، ونحن نؤكد أنه لا يوجد بالسودان أي من هذه الأسماء ونؤكد رغبة السودان في عدم الضلوع في أي عمليات إرهابية.

● وماذا عن العلاقات المائتية المصرية السودانية؟

● العلاقات المائتية بين البلدين يسودها الاستقرار بعد توقيع اتفاقية ١٩٥٩ الخاصة بمياه النيل وهناك لجنة فنية مشتركة دائمة بين البلدين تعالج كل المسائل الفنية المرتبطة بأحور مياه النيل وهناك تفكير الآن في دراسة

الجزائرات الجوفية في الأحواض المشتركة وخاصة الحوض الرملي النوبي ويقع في شمال غرب السودان وجنوب غرب مصر وجنوب شرق ليبيا، وهذا المثلث الحوضي هو من مصادر المياه الواحدة ويجري الآن لإعداد دراسة مشتركة لهذا الحوض المهم بهدف إضافة مصادر مياه جديدة لهذه الدول الثلاث وقد بدأت بالفعل عملية جمع المعلومات عنه.

● ما تصورك للعمل المشترك مع دول حوض النيل؟ وما حقيقة ما يشار بين الجبين والأخر عن خلافات بين البلدين؟

ونعتقد أنه بعد اقرار الدستور السوداني الجديد أصبحت نقاط الخلاف مع المعارضة السودانية مصدرة.

● أحزاب المعارضة لم تفتح بهذا الدستور ورفضته، لماذا؟

● هم يقولون أنهم لم يشتركوا في وضعه وأنهم متشككون في مصداقية الحكومة في تنفيذ الدستور.

● أثار اتفاق الخرطوم للسلام تساؤلات عديدة. خاصة الفقرة الخاصة بحق تقرير المصير للجنوب فما رأيكم ما أسباب هذه الضجة؟

● مسألة تقرير المصير ظلت ورقة ترفعها كل القيادات الجنوبية، عندما تحدثت إلى مشكلة الجنوب، حتى مقررات مؤتمر أسمره والذي حضرته مجموعة حزب الأمة بزعامة الصادق المهدي والحزب الاتحادي بزعامة محمد عثمان الميرغني والحركة الشعبية لتحرير السودان بزعامة جون جاراج والحزب الشيوعي السوداني وأحزاب أخرى في مقررات أسمره.

● فإذا كان الصادق المهدي والشيوعيون وغيرهم أقرروا بحق تقرير المصير للجنوب. فكيف يمارضونه الآن؟ نحن ندعو للوحدة ونأمل أن يقرر الجنوبيون مصيرهم للسودان الموحد.

● كيف تضمنون ذلك؟ وماذا إذا طلبوا الانفصال؟

● ولذلك ونجنباً للمفاجآت نرى أن مصر عليها واجب قومي كبير، بل واجب إلزامي في الموقف بشدة مع وحدة السودان.

● وما الدور المطلوب من مصر القيام به؟

● كل المطلوب من مصر أن تتخلى عن

اطروحات المعارضة السودانية التي يتخذ زعمائها من القاهرة مقراً لهم. وأن تصل القاهرة على وقف الحرب في الجنوب السوداني والشرق السوداني أيضاً وأن ندعو المعارضة إلى التفاوض مع الحكومة للوصول إلى كلمة سواء.

● ولكن مصر فيها ٤ ملايين سوداني يعيشون كاشقاء ولا تفرق القاهرة بينهم بسبب الموقف السياسي أو الدين ولا يمكنها فرض موقف على أحد؟



المصدر : المصور

التاريخ : ١٩٩٨ / ٧ / ١٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المناطق التي تزرع على الأبار الجوفية بطريق مصر الاسكندرية الصحراوي.

ولقد لمست جديده المصريين في التعامل مع قصصه المياه من حيث عدد العلماء وتخصصاتهم. كما أن الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية هو من علماء العالم البارزين في مجال المياه وهذا يؤكد أن مصر تستثمر كل طاقاتها البشرية والفنية من أجل الحفاظ على المياه

المياه والنيل

الدكتور محمود ابوزيد وزير الري أثر ألا يتكلم معنا سوى فيما يخص التعاون المصري والسوداني في مجال مياه النيل فقط. فالتيل هو نقطة الارتكاز المصرية في العلاقات الازلية بين الشعبين.

● ماحقيقة ماجري في المباحثات الأخيرة بشأن منشآت الري المصري بالسودان؟

● المباحثات كانت صريحة وتم الاتفاق على إعادة ٨٠٪ فوراً من المنشآت الخاصة بالري المصري بالسودان والتيسية الباقية وفي ٧٠٪ إما سيتم إعادتها في المستقبل أو صرف تعويض عنها وهذا يرجع لأنها مشغولة بهيئات يصعب إخلاؤها منها ونحن متفهمون لهذا الوضع ولا توجد مشكلة في منشآت الري.

● هل هناك تفكير مشترك بين البلدين لاجراء مصادر مياه غير تقليدية تصنيف موارد جديدة للبلدين من المياه غير النيل؟

● نعم بالتأكيد فهناك تعاون بين البلدين في مجال تنمية المصادر المائية غير التقليدية ومن أهمها المياه الجوفية. ومن أهم هذه المشروعات مشروع خزان الحجر الرملي النوبي وهو خزان جوفي ضخم مشترك بين مصر وليبيا والسودان وقد تم تكوين هيئة مشتركة بين الدول الثلاث لدراسة أسلوب تنمية واستغلال هذا الخزان ورئاسة هذه الهيئة بالتناوب كل عام وفي العام الماضي مصر كانت ترأس هذه الهيئة وحالياً ترأسها ليبيا.

وهذه الهيئة المشتركة تقوم بتنفيذ برنامج علمي محدد لدراسة هذا الخزان الجوفي وينول

● مصر والسودان دولتا مصب ويتعاملان مع دول الحوض الأخرى بواقعية شديدة ولامتناع لديهما من دراسة أي مشروعات تصود بالفائدة على جميع دول الحوض. وزارتي هذه للقاهرة ليست بهدف حضور اجتماعات الهيئة الفنية المشتركة الدائسة لمياه النيل ولكن للتعريف على المؤسسات المصرية التي تعمل في مجال المياه والري، وهذه أول زيارة لى لبلد عربي منذ توليت الوزارة وهذا شيء طبيعي لأن القاهرة هي محط آمال الشعب السوداني ولا توجد أي

خلافات بشأن المياه مع مصر. الهيئة الفنية المشتركة تضم عمالقة مهندسي المياه.

● لماذا تستمر الجفوة بين البلدين طوال هذه الفترة!!

● أجاب أنا شخصياً لا أرى نسبياً لاستمرار أي جفوة، والأمر يحتاج لمجهود كبيرة ليصل إلى النهاية السعيدة.

● يتحدث البعض عن مشروعات في أعالي النيل وإن هناك مشكلات قضايا المياه بدول الحوض؟

● نسمع كلاماً عن مشروعات في أعالي النيل أو في هضبة أثيوبيا وإنني حتى الآن لم أطلع علي أي وثيقة رسمية أو أي طلب تقدمت به أي دولة لإقامة أي مشروع في أعالي النيل وكل مايقال هو من قبيل التكهنات ولكن المطلوب الآن هو ضرورة تحقيق الاستخدام الأمثل لمياه الحوض سواء في توليد الكهرباء أو النقل والمواصلات أو الزراعة.

ونحن في إطار دول الحوض نحاول الآن تكوين تنظيم لدول حوض النيل المعمرسة الإمكانات الحقيقية للنهر ووضع أفضل الوسائل لتحقيق الاستغلال الأمثل لها.

● ما المناطق التي زرتها في مصر؟ وما انطباعاتك عنها؟

● زرت البsd العالي ومحطة الكهرباء به. القطار المحيرية، مبان ومنشآت وزارة الري، الهيئة الفنية المشتركة لمياه النيل، مركز البحوث المائية وهو مركز مهم جداً لأنه يجمع كل المعاهد المتخصصة في المياه وهو يعتبر بحق مفخرة لمصر. كما زرت أيضاً



المصدر: **المسار**

التاريخ: ١٩٩٨/٧/١٩

النشر والفدسات الصحفية والمعلومات

من بعض الهيئات الدولية. وتهدف هذه الدراسات إلى تنمية هذا الحزبان وتحقيق أقصى استفادة ممكنة منه لصالح هذه الدول الثلاث وهذا البرنامج يهدف إلى: أولاً: تجميع البيانات الأساسية عن هذا الحزبان من ناحية مساحاته والأعماق الموجودة به وقياسات التربة والأبعاد المختلفة للمياه في شتى مواقع الحزبان، وبعد تجميع هذه الدراسات العلمية وكل البيانات اللازمة تأتي عملية اقتراح المشروعات القومية المشتركة للدول الثلاث.

● ربما أهمية هذا الحزبان ومساهمة

امكانياته؟
● هذا حزبان جوفي ضخم يمكن أن يحقق فوائد كثيرة خاصة إذا علمنا أن مياه النهر العظيم في ليبيا يتم ضخها من هذا الحزبان. كما أننا نستخدم مياهه في الوادي الجديد. كما أننا أيضاً سوف نستخدم مياهه في شرق العوينات وغيرها من مناطق جنوب غرب مصر.

● وكما تتكلف الدراسات؟

● تم رصد ٢٥ مليون دولار لهذه الدراسات من بعض الجهات الدولية. وسوف يتفق هذا المبلغ على عمل آبار رصد للتعرف على أبعاد هذا الحزبان وتحديد أبعاده المختلفة من حيث عمق المياه وكمياتها ووسائل السحب الآمن لها.

● عقدت اللجنة الفنية المشتركة لمياه النيل بين البلدين اجتماعين حتى الآن وهذا يحدث لأول مرة منذ حوالي ٥ سنوات، وكان الاجتماع الأول بالخرطوم منذ عدة شهور، وكان اجتماعها الأخير منذ أسابيع قليلة بالقاهرة، نرى ماذا نتقن من خلال هذه الاجتماعات؟
● هذه الهيئة الفنية المشتركة عملها الأساسي عمل فني ولا علاقة لها بالسياسة مهمتها إحياء الأعمال الفنية من ناحية قياسات المياه ومعرفة التصريفات المائية وكميات الفاقد منها ومقاومة الحشائش الضارة مثل ورد النيل وغيرها. وتطوير الري والصرف وغير ذلك من مجالات التعاون الفني.

● هل هناك مجال مشترك للعمل معاً في مجال حوض النيل؟

● نعم هناك اتفاق في مجال التعاون الإقليمي وهناك رأي موحد للبلدين بشأن ضرورة التعاون مع دول الحوض خاصة في مجال المشروعات التي تحقق زيادة في الموارد المائية المشتركة لكل دول الحوض، وهناك اتفاق تام في وجهات النظر المصرية والسودانية بشأن التعاون المشترك مع دول الحوض.



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ٦ / ١٤

من قريب

آراء حول سيوة..

والتي تخلص من مياه مسطحات البحيرات بضغطها إلى مضخض سيوة في الطريق المؤدى إلى مضخض القنطرة وبغول عبد المجيد محروس. لقد شغلت بهذا المكان على مدى عشر سنوات. وكان لي أكثر من عشرين زيارة إلى سيوة. التي تعد من أكثر النواحي الخلابة بالأسرار. ولا يرجع هذه الأسرار إلى مناظره من هوائس القنطرة للصبر القديم أيام قمبر و الإسكندر الأكبر. ولكن هذه الأسرار تكمن في يومنا هذا وتحضر جماعات دينية وعلماء من أصعب دراسات الفاراسيكولوجي لزيارة أصول من كل أنحاء العالم. وتتمتع بعض هذه الجماعات في إمكان الاتصال الروحي بكسان غامض. ولقد انظر في ضرورة تقصي المستقل الاقتصادي لهذه المنطقة واعتقد أن مستقل مصر كلها موجود هناك.

ويذكر الدكتور صلاح طلمون استشاري ورئيس قسم الأراضي بجامعة الزقازيق أن هناك دراسات عديدة حول سيوة. تؤكد حاجتها إلى تنمية شاملة لا تقتصر على الإنتاج الزراعي التقليدي بل تتطرق فيها نظم الإنتاج الزراعي والصناعي والتجاري والسماسي وطبقا لاعتبارات بشرية واجتماعية معينة وهو يرى أن سيوة تحتاج لاستراتيجية تنموية شاملة تدمج بين التنمية البشرية وتنوع الاستثمارات الفعالة واستخدام الموارد والتعامل مع المخلفات في إطار الخطط التنموية والاقتصادية من جهة. ولقد أهدى باهية التنمية بما يفهم للمشركه وتحمل النتائج من جهة أخرى.

سلامة أحمد سلامة

كم من المصريين اتجعت لهم زيارة ولحة سيوة مرة في العمر أو أكثر؟ قليلون جدا من قرائهم القاصم أو سيارتهم. بعض اصبح الى ذلك المرحلة القنطرة على مشارف مصر الجديدة. وعندما كنت في سيوة لم أدرك أن لهذه الواحة المستمرة عددا كبيرا من الغشاق والمجمين الذين زاروها يوما ما. وعرفوا فضائنها وتبيناتها وشاهدوا عيون مناهها وانوارها وتاريخها لتوكل في القلم. وتناثروا بما تتعرض له الآن من متاعب.

ولقد تقيت كثيرا من اللاحظات والآراء حول هذا الموضوع وما ألفت في توجيه الانتظار للاهتمام بسيوة ومعالجة أوجاعها

بقول إسماعيل محمود الرملي. كبير مستشارين في الموارد المائية بالأمم المتحدة. إن بحيرات المياه التي كانت موجودة على غرط الجيولوجية في عامي ٥٦. ٥٥ أثناء عطية مع إحدى شركات البترول. كانت مثل رأس النديوس. ولكنها تحولت خلال السنوات الخمس الأخيرة إلى مدار من المياه متجة لتخليق مياه الأمطار قتي وصل عددها في ١٢٠٠ متر عرس عميقة. تضخ مياهها من طبقة الحجر الجيري لتغذية. وترفع مضخوب المياه الحولية من عمق ١٧ مترا تحت سطح الأرض ليصل إلى مستوى سطح الأرض تقريبا. مما تسبب في تدهيل مساحات كبيرة من الأراضي الصالحة للزراعة. وهو وضع يحتاج إلى العلاج السريع من الجهات الحكومية المسؤولة عن هذه الواحة وطرح إصلاحها لهذه المنطقة القاربات للتحكم في تنفق المياه الزائدة عن الاحتياج الزراعي والاستفادة من بعض مياه الصرف ذات الجودة المنخفضة في عملية غسل الأراضي الملحية بالواحة.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/٧/٢٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دورة للخبراء العرب في المياه الجوفية اليوم

تبدأ اليوم في القاهرة دورة خبراء المياه الجوفية في الدول العربية والتي ينظمها مركز البيئة والتنمية (سيداري) ويشارك في الدورة وفود من الدول العربية . وسوف يستمع المشاركون بالدورة لأول مرة ببرنامج الكمبيوتر عن المياه الجوفية الذي أعدته جامعة بريجام الأمريكية وسيتم تطبيق هذا البرنامج على المياه الجوفية في حزان الصحراء الرملية الكبرى ، في جنوب العراق والذي يلتقي منه حدود مصر وليبيا والسودان ومن خلال هذا البرنامج يمكن معرفة حركة المياه الجوفية والتقنيات المستخدمة منها والرصد المتتبع . وساهم الباحثان علي أحمد واسترانيبيبا للمياه الجوفية في العالم العربي



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٨/٦/٢٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر السياسات المائية المصرية يتطلب:

استراتيجية شاملة لتنظيم الموارد المائية

بورسعيد - من محمد أبو الشهود وأحمد نصر الدين:

طالب مؤتمر السياسات المائية المصرية - مع الترشيد والتشجير - والذي اجتمع أعماله في بورسعيد - بضرورة مثل الجهود المشتركة - لوضع استراتيجية شاملة لتنظيم الموارد المائية في مصر

ويحدد المؤتمر عدة وسائل لزيادة الموارد المائية بالاتفاق مع دول حوض نهر النيل لزيادة حصة مصر من المياه بما يتماشى مع الزيادة في عدد السكان والأراضي المطروحة للتوسع في زراعتها، والاشتراك مع المجموعات الدولية التي لها مصالح مشابهة لمصر في إقرار اتفاقية مجارى المياه وترشيد استهلاك المياه

وأوصى المؤتمر بأن تتجه الجهود إلى زيادة حصة مصر من مياه نهر النيل بما لا يقل عن ١٢.٥ مليار متر مكعب ويتناسب مع كمية المياه التي ينتجها النهر وحصة كل دولة من دول حوض نهر النيل

وأدى المؤتمر حوافضه على إمكان إضافة رسوم تتناسب مع كميات المياه المستهلكة للشرب على أن تعدل الرسوم بما يراعى خاصة الطبقات محدودة الدخل ولايشفيث أعباء جديدة عليهم



محمد أبو شهود



المصدر: الوفد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٧/٥

تقرير حكومي يؤكد سلامة مياه النيل من الإشعاعات النووية

كتب - ناصر فياض:

أكد تقرير حكومي صادر عن وزارة الكهرباء والطاقة سلامة مياه النيل من التلوث الإشعاعي والنووي.. أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الإشعاع والصحة والموارد المائية أن علماء هيئة الطاقة الذرية التابعة لوزارة الكهرباء رصدوا نوعية المياه في بحيرة ناصر والتبثت القصص عدم وجود ملوثات إشعاعية في المياه القادمة من منابع النيل وألغى إلى أن نتائج العينات رفعت في تقرير شامل أعدت مطابقاً نوعية مياه النيل للمواصفات العالمية. ثار خبراء الرأي تساؤلات حول مواقع رفع العينات من بحيرة ناسر. طالب الخبراء بضرورة رفع عينات يومية من منابع النيل لمواجهة أي تغيرات طارئة في نوعية المياه قبل



محمود أبو زيد

وصولها إلى السد العالي. كما طالبوا بضرورة وجود مواقع ثابتة لفحص المياه بالتنسيق مع دول حوض النيل وكانت صور الأقمار الصناعية لثغر التفتت من شمال لوغندا قد كشفت عن وجود حفر ضخمة مشابهة لحفر بغر إسرائيلية النووية وتردد أن شركات إسرائيلية تقوم بدفق تغليات نووية مما يؤثر على سلامة المياه المصرية ومياه النيل القادمة إلى مصر أكد وزير الأشغال أن الاتصالات الرسمية بين مصر ولوغندا أثبتت عدم صحة وجود تغليات نووية قرب منابع النيل بالوغندا.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ٦ / ٧ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ندوة حول تعظيم الاستفادة

من حصة مصر من المياه

تستعد غدا الهيئة العامة للاستعلامات بمركز النيل بالقاهرة حلقة بحثية حول تعظيم الاستفادة من حصة مصر من المياه يفتتحها الدكتور محمود أبو زيد وزير الاشتغال العامة والموارد المائية والسيد نبيل عثمان رئيس الهيئة العامة للاستعلامات والمهندس عادل الطويري رئيس الهيئة العامة لمراق مياه القاهرة ويشارك فيها عدد من خبراء المياه



المصدر: الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٧/٨

٤٦ أبو زيد أمام ندوة الموارد المائية: فقط المستخدم من مياه النيل .. بكل دول الحوض الحكومة تتحمل نصف تكاليف تحويل الحداق لرى متطور

كتب - عصام الشيخ

مكتب يوميا لكافة اعراس الاستخدام وذلك بسبب الزيادة السكانية المستمرة مما يتطلب تطوير استخدام كل وحدة من المياه واعادة استخدامها اكثر من مرة في إطار خطة مصر الممتدة من نهر النيل جاء ذلك في الكلمة التي القاها في افتتاح الندوة العلمية التي تنظمها الهيئة العامة للاستعلامات حول موارد مصر المائية وتطعيم الاستفادة منها وتستمر ٣ ايام ويحضرها كل من الدكتور عبد الرحمن صلاح مساعد وزير الخارجية وتبيل عثمان رئيس الهيئة وأشار الدكتور إلى أن هناك عدة برامج قومية تدعمها الوزارة منها تطوير نظم الري الحديثة ومساعدة أصحاب الحداق المستمرة في التحول إلى الري الحديث في مساحة ٦٢٠ ألف فدان على أن تتحمل الدولة نصف تكاليف ذلك والتوسع في استغلال المياه الجوفية بالوادي والثغرات كمدد للمصادر المائية التي يجب استغلالها / وأوضح أنه لابد أيضا من ترشيد المعايير المستهلكة للمياه مثل الارز

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الاشغال العامة والوارد المائية أنه تم الانتهاء من حصر وتحديد كافة الانشعالات على طول النيل بعد إعلانها كمحميات طبيعية ويتم حاليا وضع الصوابط اللازمة لتنظيم الأنشطة القائمة بها موصحا أنه لن يتم إصدار تراخيص جديدة لآية نشاط على هذه الحدود وأن يسمح بوجود أية مبان مشيخا إلى أنه سيتم عرض هذه الصوابط على مجلس الوزراء لاتقرارها وقال أنه لا يستبعد حاليا من مياه نهر النيل دول الحوض سوى ٨ / فقط من إجمالي ٦٠٠٠ مليار متر مكعب تسقط كاستثمار سنويا مما يتطلب التنسيق والتعاون من مصر وبطبيعة دول الحوض لتنظيم المشروعات المشتركة التي يضمها الخبراء الوطنيين والدواوين والعالمية ٢٢ مشروعا بتكلفة إجمالية قدرها ١٠٠ مليون دولار مشيخا إلى أن هناك عددا من الهيئات الدولية مستعدة لتمويل هذه المشروعات فور الاتفاق عليها وحظر من تتألف منسوب الواصل المصري من نهر النيل الذي يبلغ ٢٠٥ متر

ونسب السكر وقد تم الاتفاق مع وزارة الزراعة منذ فترة كل تحديد المساحات المقرر رواجها أولا واستقطاب سلالات موزعة منه حتى تظل من المياه المستخدمة في زراعتها بالإضافة إلى معالجة مياه الصرف الصحي واعادة استخدام مياه الصرف الزراعي بعد معالجته والتي بلغت حتى الآن ٤٠٥ مليار متر مكعب سنويا من جملة ١١ مليار متر مكعب كانت تدفع إلى البحر

وقال ان الوزارة تتسمع لحدوث التكنولوجيا من التعامل مع خطة المياه من خلال شركة التلفزيون التي تقوم بدور هام في تحقيق الإدارة المتكاملة للموارد المائية مشيخا إلى أن تحرير الصلاطات ليس الحل الأمثل للحد من الفائض بل لابد من رفع الوعي لدى كافة قطاعات المجتمع بأهمية المياه وترشيد استخدامها



٤ محمود أبو زيد يتحدث أمام ندوة الموارد المائية تصوير: عبد العظيم عبد الفتاح



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٨/٧/١ التاريخ

تقرير أمام الجنزوري يؤكد:

دول حوض النيل تعلن رفضها للتدخلات الخارجية نظام جديد لتوزيع المياه بين الدول الاعضاء بشكل عادل

وأشارت المصادر إلى أن التدخل الفعلي لهذه الآلية يسمم بإضافة ٥٠ مليار متر مكعب من المياه سنوياً في فترة وجيزة من خلال استعمال مشروعات أعالي النيل وبحر الغزال وقناة جونجلي وفي نفس الوقت تخسفي على أية احتمالات لحديث نزاع بين دول الحوض.

وقالت المصادر إن دول الحوض استطاعت مؤخراً الاتفاق فيما بينها على وضع أسس ثابتة لتتضمن كل من البنك الدولي والمؤسسات الدولية الخاصة والمؤسسة لآلية مشروعات خاصة لتعظيم الاستفادة من موارد نهر النيل وتقليل الطغالب بما يضمن الحقوق المكتسبة لجميع دول الحوض ويمنع حدوث أية خلافات مستقبلية وأشار المصادر إلى أن أهم هذه الأسس المقترحة أن تكون التمويل لآلية مشروعات لنهر الحوض من خلال لجنة تضم خبراء هذه الدول في إطار المشروعات التي تم تحسينها والمواصلة عليها في إطار تجمع التحويل كما تتضمن هذه الأسس اختيار المؤسسات الدولية المانحة من أجارة أية مفاوضات جانبية مع دول معنية في اجتماعات منفردة دون الرجوع إلى باقي دول الحوض وقالت المصادر إن هذا التحسين يمثل الرغبات العظمى من قبل دول النهر لآلية تضافات خارجية.



محمود أبو زيد

داخل دول الحوض. وأوضحت المصادر أن اجتماع القاهرة للممثل لدول حوض النيل سيحدث ويشكل رسمي مؤتمر القمة المتطرق لرؤساء الدول كما سيتم خلاله مراجعة الآلية التي تم التوصل إليها مؤخراً خلال الاجتماع الوزاري ببنزانيا في مارس الماضي. وقالت إن استراتيجية النعوان بين دول حوض النيل تتضمن طرق توزيع مياه النيل بين الدول الأعضاء ولها للأسس العالمية والتي تتمثل في مراعاة عند السكان والظروف المناخية ومساحة الأحياء المزروعة واحتياجات كل دولة ومدى توافر مصادر مائية بنية لنهر النيل سواء كانت مياهاً جوفية أو أمطاراً أو مياه سنوياً.

كتبه عيسى عبد الباقي
يقدم الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية تقريراً للمكثور كمال الجنزوري رئيس مجلس الوزراء حول سلامة مصر بدول حوض النيل لرفضه إلى الرئيس حسني مبارك بتخفيض التقرير الخطوات التي تم اتخاذها بشأن تنظيم العلاقات المائية بين مصر ودول حوض النيل والذي يعكس الاستراتيجية الشاملة لآس النهران وتنسيق التوافق بين دول النهر من أجل تنمية الموارد المائية للنهر وتقليل الفوائد والذى وافقت عليه جميع الدول بدون استثناء ولأى تشجيعاً من دول أعالي النيل.

وأكدت مصادر مسئولة للأحرار أن الملامح الرئيسية التي تضمنتها الاستراتيجية تتمثل في عقد مؤتمر قمة لرؤساء دول الحوض يتم تحديد مواعيد بعد الاجتماع القادم لرؤساء حوض النيل في سجنين القادم.

وأشارت المصادر إلى أن هذا الاتفاق يعد أول اتفاقية يتم التوصل إليها بين جميع دول الحوض بعد استقلال هذه الدول وقالت المصادر إن مواقف الحكومة الإيجابية على هذه الاستراتيجية تؤكد رفض دول النهر للتدخلات الخارجية من قبل بعض الدول والمؤسسات الدولية وإثارة النزاع



المصدر: الأهرام العربي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٧/١١

النهر الصناعي العظيم حلم القائد لرخاء شعبه

وتهيئة الجماهير اقتصاديا وتنميا لمرحلة ما بعد البعث لكن الأمم أيضا أن النهر عبر مراحله الثلاث سيربط الجماهيرية بسطوة مياه تمثل شرايين الحياة، وتحقق طموحات الشعب الليبي في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء، وتوفير مياه الشرب العذبة لتحقيق أنبل أهداف ثورة الفاتح المألمة لتحقيق الرخاء والتقدم وتنضيم المرحلة الأولى الجزء الأكبر من منظومة نقل المياه التي تتألف من خطوط تجميع مياه الأبار، وخطين لنقل المياه يستمد أحدهما من تازويو إلى بنغازي، والثاني من السريو إلى سرت، ويبلغ طول هذين الخطين معا ١٨٦٠ كيلو مترا، وينقلان مليوني متر مكعب من المياه إلى الشريط الساحلي، وتستغرق رحلة المياه من حقول الأبار إلى الساحل حوالي ٩ أيام وتعتمد فلسفة التشغيل على أن يتناوب الضخ مستمرا طوال السنة بمعدل ثلث، وتحقيقا لهذا الغرض أنشئت الخزانات المصنعة لأداء مهمة التخزين الاستراتيجي أثناء فصل الصيف. أما المرحلة الثانية فتبدأ من حقول الأبار شرق فزان وتنتهي عند سلسلة جبال نفوسة قرب مدينة ترقونة حيث تتدفق المياه بعدما بالأسباب الطبيعي إلى سهل الجفارة وجنوب طرابلس، ويبلغ طول خط نقل المياه بهذه المنظومة حوالي ٦٥٠ كيلو مترا يتم بمقتضاها

لتحقيق أكبر قدر من الاكتفاء الذاتي من الموارد الغذائية للوطن العربي لينتج العربية. فهذا النهر الصناعي العظيم لم يستهدف صالح الشعب العربي الليبي فقط وإنما الشعب العربي كله لتحقيق الأمن الغذائي له فمن لا يملك قوته لا يملك قراره كما أن النهر الصناعي العظيم ليس حروبا في الصحراء، حيث أثبتت الدراسات الأكاديمية التي أجراها مختصون في مجالات الزراعة والاقتصاد أن التكلفة الإجمالية للمشروع في مراحله الثلاث تصل إلى ٢٠,٦ مليار دولار توفر حوالي ٨٨ مليون متر مكعب من المياه يوميا، وبحساب بسيط يتضح أن تكلفة كمية المياه التي يجري تحليتها في نفس المدة تصل إلى ١٢٢,١ مليار دولار أي ما يعادل ستة أضعاف تكلفة مياه النهر العظيم وبصفة عامة فإن هذا النهر الصناعي سيحقق عدة نتائج أبرزها ● استنزاع ما يقارب ١٨٠ ألف هكتار تحلق الاكتفاء الذاتي للجماهيرية من المنتجات الغذائية الاستراتيجية ● خلق سماعات خفيفة ومتوسطة وقليلة تستفيد من وفرة المياه وتصيب إلى الناتج المحلي الإجمالي غير أن النتائج الأمم تتمثل في وقف الهجرة من الريف إلى المدن ومقارمة لتحصنر وجل هاجس الأمن الغذائي

تتمثل معضلة المياه في الوطن العربي هاجسا أمنيا وقوميا، ووفقا لتصنيفات منظمة الأغذية والزراعة ستواجه منطقة شمال إفريقيا نقصا حادا في المياه قبل نهاية القرن، كما أن الزيادة في عدد السكان واستهلاك المياه ستكون سببا لتفجر الصراع في الشرق الأوسط خاصة أن منابع الأنهار الثلاثة الكبرى النيل وبلجة والفرات تتبع من خارج نطاق الأراضي العربية مما يجعلها هدما حيويا لخسوم الأمة العربية

وقد أثار قائد الثورة العفد القذافي وفي أكثر من مناسبة قضية المياه في الوطن العربي، منبها إلى الكارثة التي تهدد حاضر ومستقبل الأمة بسبب التناقض المستمر في مخزون المياه الجوية والسطحية مع زيادة عدد السكان ودعا إلى حشد جميع الإمكانيات والطاقت العربية وتوفيرها من أجل عمل تاريخي ينقذ الحياة ويصنع المستقبل ومن هذه الدعوة جاء العمل التاريخي حيث قام القائد في الاحتفال الخامس عشر للشورة بوضع حجر الأساس للنهر الصناعي العظيم إيذانا بانطلاق العمل فيه، وجاء بمثابة فتح جديد لحلم الصحراء واستغلال ما تحتويه في باطنها من موارد مائية عذبة يمكن لها استثمار وزراء مصادرات شاسعة من الأراضي القابلة للزراعة



المصدر: الأهرام العربي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ٧ / ١٩٩٨

نقل مليوني متر مكعب من المياه عبر شبكة من خطوط أنابيب تجمع مياه الآبار حيث تنضج المياه إلى نقطة مرتفعة وافعة بين جبل الحصانة وجبل السوداء ثم تنضج المياه بعدها بالانسياب الطبيعي عبر أنابيب خرسانية سابقة التحضير تشواوح أقطارها مسابين ١٦٠٠٠ إلى ٤٠٠٠٠ ملليمتر

وتعتبر المرحلة الثالثة استمداداً للمرحلة الأولى من المشروع، الغرض منها زيادة معدل تنفق المياه اليومي بمقدار ١,٦٨٠ مليون متر مكعب أخرى، وذلك بربط حقل الآبار الواقع شمعال الكفرة بأنابيب نقل مياه المرحلة الأولى بتأريو بواسطة خط جديد لنقل المياه يتم إنشاؤه خلال المرحلة الثالثة ■



المصدر : **المساء**

التاريخ : ١٥ / ٧ / ١٩٩٨ - للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نقطة مياه

وفئة أخرى هم السوابون ومنظفون السيارات حيث تنشأ المباراة فيما بينهم منذ الصباح الباكر كل يوم دون تسيان أو تخلف حيث يطلقون الخراطيم لتتبع عقب سيجارة على الأرض مملاً بحجة تنظيف الرصيف ويطلقون الخرطوم فوق السيارات لتنظيفها وتتجمع المياه في عرض الشارع وتجرى من أعلى إلى أسفل لتكون المستنقعات في قلب العاصمة أم الدنيا القاهرة ومثل ذلك بطبيعة الحال من جميع بلاد مصر إذا ما أخذنا إلى ذلك محطات غسيل وتنظيف السيارات وربة البيت أمام حوضها وغير ذلك من مظاهر لاتحصى ولا تعد وتتصايل بحسرة : هل نستحق هذه المنحة الكريمة التي منحها الله إياها وهي الماء هل لنا أن نطمئن لمستقبل المياه في مصر ؟ هل نقبل بأن نروى الأسفلت وأنروى الحدائق ، وأنوجه المياه للانتاج بل نوجهها للاستهلاك ؟ هل نظل مكتوفين الأيدي أمام [انتحار الكليل] ؟

د. يوسف توفيل

إن نستغرب في المستقبل القريب أن تتحارب الدول حول نقطة مياه ، فالمعارك القادمة والصروب القادمة الصامية ستكون حول المياه ، والتاريخ يدك يعيد نفسه فلقد تحارب البدو الرجل منذ القدم حول تجمعات المياه ، ومصر بخير مادام شريانها المائي يتدفق بهودة قاطعاً المساحات من أقصى الجنوب إلى أقصى الشمال لكن الواقع في شوارع مصر وأحيائها إن طوائف يمينتها أو مجموعات يمينها أخذت تمهد للأجهز على رصيفها من المياه وتبيد دون أدنى رقابة من جهة مسئولة . ودون أدنى ضمير من اليد الجانبة المسرعة التي تبيد المياه فلة تطلق العنان لصنوبر المياه يتدفق في حوض ثم يأخذ طريقة إلى الصرف الصحي ، وهؤلاء أمثال عمال محلات العصير ومحلات تجهيز الطيور وماشيتها ، هؤلاء وحدهم يستهلكون اطناناً من المياه سدى .



المصدر :- الأمانة العامة

للتنسيق والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٧/١٩

إجراءات عاجلة لحل مشكلة نقص المياه بالجزيرة

كتب - عادل الدبيب:
قررت اللجنة العليا للمرافق بمحافظة
الجزيرة في أول اجتماع لها أمس
مناقشة المحافظ المستشار ماهر الجندى
محت شكاوى المواطنين من ضعف المياه
وعدم وصولها للأوار العليا على
الطبيعة وقياس قوة ضغط المياه التي
تغذى معظم مناطق الجزيرة من شعفا .
وسوف تضع اللجنة تقريرها خلال
اسبوع ويتضمن توصيات قابلة للتنفيذ .
وأضاف المحافظ أنه يجري حالياً
تنفيذ عدة مشروعات لتحسين مياه
الشرب منها محطة مياه الوراق بمطافة
٧٠٠ ألف متر مكعب يومياً، ومحطة
جزيرة الدبيب بمطافة ٣٨ ألف متر مكعب
يومياً ومحطة جنوب الجزيرة بمطافة
بمكلفة ٥٠٠ مليون جنيه.



المصدر: السبوع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ٢١ / ٧ / ١٩٩٨

بحث إنشاء آلية جديدة لتعاون دول حوض النيل

كتب - ربيع شاهين:

يقعد وزراء المياه والأشغال بدول حوض النيل العشرة اجتماعاً مهماً في القاهرة في غضون الشهرين القادمين وذلك للاتفاق على إنشاء آلية جديدة للتعاون بينهم بشأن مياه النهر وكانت لجنة من خبراء المياه بدول الحوض قد أنهت اجتماعاً لها في تنزانيا على مدار الأيام الخمسة الماضية (١٢ - ١٧ من يوليو الجاري) لبحث هذا الموضوع. وقال السفير عبد الرحمن صلاح - مدير شئون المياه بوزارة الخارجية إن العصر الزماني لتجميع التكوينات سينتهي هذا العام ١٩٩٨، بعد أن تم تنميده

١٩٩٨، بعد أن تم تنميده لعشرين. وقال الدبلوماسي المصري إن التجميع الجديد لدول الحوض يهدف إلى ضمان انضواء وتشمل جميع دول الحوض في عسويته خاصة أن التكوينات «ومن قبله الإمبراطور» لم يكن يشترك به جميعها - فيما ظنت أن دول منها تعمل حصة الربح. وأشار السفير عبد الرحمن صلاح إلى أن الاجتماع المقبل «الاستثنائي» لدول الحوض سيبحث هذا الموضوع لأول وضع استراتيجيته - من خلال الآلية الجديدة - تضمن تحقيق المستحقة والمفصلة لها من خلال الاستقلال الأمثل لفراد النهرو. وبحول ما يتردد من أن لخبر بشأن حصص مياه النيل - وهي أو مثالية بعض الدول بتفويضها - قال السفير عبد الرحمن صلاح أن مصر تتشكك بالفعل على تحقيق الاستفادة للجميع من هذه الإمكانيات التي يتم إدارتها من مياه النيل - وقال إن مصر لا تحصل سوى على ٢٣ من هذه الإمكانيات ٥٥.٥ مليار متر مكعب. في الوقت الذي تتلوه موارد بعض الدول التي تشن حملات على مصر النيل - علاوة على انخفاض مساحات رقعها الزراعية بالمقارنة باستيعابها بمصر. وأكد السفير عبد الرحمن صلاح رفض مصر تسعير أو نقل أو تخزين المياه... وأعرب عن اعتقاده بأن البنك الدولي لا يمكنه - ولا يستطيع - أن يسهل أي مشروعات بأي من دول الحوض مادام هناك منازعة لها أو شتمل إصراراً بحق القاريين.

وقال إن أي سد يتم بناؤه يحتاج إلى ١ مليارات دولار - مشيراً إلى ما يتردد

بشأن سعي إثيوبيا بناء سدود على منطقة القمح في أعالي النيل.



المصدر: **القبس** من

التاريخ: **١٩٩٨/ ٧/ ٢١**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قرن .. صراع المياه!

بقلم: **عبد اللطيف الغراتي**

تسير الأمور نحو اتخاذ المياه العذبة أهمية فوق التصور اليوم، ويعتقد الاستشرافيون أن المياه قد تصبح المادة الأكبر أهمية استراتيجية منذ مطلع القرن الجديد الحادي والعشرين خاصة في الفترة التي ستأتي بعد ٢٠٢٥ ويولد البترول والمعادن الثمينة وإضافة إلى المواد الفلاحية العذائية التي ستأتي لعضها مواد غذائية كيميائية من أصل معدني فإن الأهمية القصوى في علاقات الدول ستعطي للمياه وكيفية اقتسامها

وقد بدأت بعض البلدان العربية تتشكك من الآن من نقص في الموارد المائية بشكل تحديدا كبيرا للمستقبل ونزلت مستويات المياه الشجدة تحت المعدلات الدنيا الضرورية للحياة البشرية المعاصرة في عدد من البلدان العربية وهي تهدد بأن تصل إلى حدود خطيرة من الندرة إزاء التخصم السكاني المنفلت والقسمير المفرط غير المراقب والتعريفات المشيئة غير الواضحة للاستهلاك

وفيما عدا مصر والعراق وربما المغرب الأقصى فإن بقية الدول العربية تشكو من احتمالات لنقص في مياه التزويد البشري مما قد يضطرها للتحكيم بين اختيارات صعبة حيث يصرف الاهتمام الأول في التوزيع للمياه للاستهلاك البشري، وتحلل الفلاحة اليوم الدرجة الأولى من استعمالات المياه وذلك لانتاح المناطق السقيوية الزراعية وهو وضع أخذ الاخصائين يقولون بقلّة جدواه أمام الأهمية الكبيرة جدا للاستهلاك الفلاحي التي ليس لها ما يبررها في وقت توفرت فيه تقنيات للاقتصاد في استعمال مياه الري

وهناك بلدان عربية تلتجأ اليوم لتحلية مياه البحر مثل دول الخليج وهي مياه ذات تكلفة عالية تتحملها تلك البلدان بسبب وجود فوائض مالية ناتجة عن الانتاج البترولي السخي، ولكن وزراء انطفاص الاسعار البترولية فإن السؤال المطروح هو ما إذا كان من المجدي صرف مياه التحلية بصورة شبه مجانية مما يدفع إلى تبذير وقلة أحكام في إدارة استهلاك هذه المادة الغالية

غير أن بلدانا أخرى لا تتمتع بتلك الدواخل نفسها مضطرة مستقبلا للجوء لتحلية المياه لتوفير الماء للسكان واستهلاكهم وذلك في أفق سنوات قريبة جدا من ذلك تونس وليبيا وربما الجزائر والأردن

ومن هنا فإن المياه ستتخذ أهمية استراتيجية كما قلنا وللعرب، فيما عدا بلدان قليلة، إمكانات مائية عظيمة والشأن بهم موريتانيا والمغرب ومصر والعراق وسوريا ولبنان حيث تشقها أنهار كبيرة أو تنقّت على حدودها تلك الأنهار غير أن غالب الانهار التي تشق هذه البلدان تجد منابعها في أراضي دول أخرى مثل النيل والفرات بينما بعض تلك الأنهار تعرف سحبها كبيرا من قبل دول محاورة مثل مياه الانهار اللبنانية التي «تتسلفه حزا» منهما منها إسرائيل، أو نهر الأردن بين الضفة والأردن من جهة وإسرائيل من جهة أخرى وسيكون الاحتكاك كبيرا بين عدد من الدول العربية وبعض الدول المجاورة للعالم العربي أو حتى بين بعض الدول العربية حول المياه بحيث أن الصراع سيشتد على المياه في السنوات القليلة المقبلة ويكون مجال الخلافات الكبيرة بين الدول، وعلى سبيل الذكر، وليس الحصر، فإن تركيا تسعى لنيل قسط أكبر مما تعطيه الاتفاقيات والمعاهدات الدولية من مياه الفرات كما أن اشكالا قائما بحدّة اليوم بين السفنال وموريتانيا بينما مصر التي يمثل النيل شريانها الحيوي لم تعد تتحدث عن حرب مع أي كان إلا إذا هدبت حصتها من مياه النيل الذي تسحب منه وتستفيد من مياهه بدءا من منابعه عدة دول لعله ستضاف لها دولة أخرى إذا أجرى استفتاء، من أجل انفصال الجنوب السوداني ونيله استقلاله كما يتردد هذه الأيام



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ٢٢ / ٧ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أوشنلدا تقضى وجود نفائيات ذرية في منابع النيل

أكدت أوشنلدا عدم وجود أبحاثيات
ذرية تم نقلها من أية منطقة في منابع
النيل الاستوائية في الأراضي
الأوغندية، وصرح للسيد إبراهيم
موكني، سفير أوغندا في القاهرة، بأن
سنة كريد في هذا لا يعمد أن يكون
شائعة عندها العزيمة به، دول حوص
النيل، جاء بك عقب اللقاء الذي عقدته
الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال
العامة والموارد المائية أمس مع
ريتشارد كليجا، وزير الطاقة الأوغندي،
والذي حضره السفير الأوغندي في
القاهرة، وتم خلاله الاتفاق على أن
تقوم مصر بإيلاء سد لتزويد الكهرباء
في أوغندا

المصدر: المستأجر

للتبليغ وللنشر وللخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٥ / ٧ / ١٩٩٨

في مقالاته ويستبج حكومتنا ونظامنا
وقادتنا للسرية
.. ونحن هنا تطبقا للديمقراطية التي
نعيش ازمى صورها فنقل الآراء
والانتقادات التي توجه ضد مصر
والعالم العربي والإسلامي .. ولكننا
نحفظ لأفئدنا الحق في التعليق
عليها ونفتنيدها .. ونحن نخص عليه ان
يغير للديمقراطية أولا

تنهض علينا طلقات المفرضين
اصحاب النوايا السيئة ضد مصر
فلا نملك ان نرد عليهم متطلين بان
حرية الرأي والديمقراطية تبسج
للمراسل الاجنبي والمعلق وكاتب
التحليلات السياسية ان مفتوحة



لسان من..یتحدت زیناوی..!؟

أكد رئيس الوزراء الأثيوبي ميلييس زيناواي أن مياه النيل من حق جميع دول حوض النيل وليست من حق إثيوبيا ومصر والسودان فقط. وطالب باتفاق جديد يعطى دول حوض النيل حقهما في النهر. وأكد زيناواي أن بناء السدود على النيل الأزرق لا يؤثر على تدفق المياه إلى مصر والسودان.

: plural

تسمح بالاعتداء على حصتها من مياه النيل!!
 المشكلة ان زيمبابوي يقع تحت تأثير التفويض الاسرائيلي
 ولا يستطيع الخروج على اوامر تل ابيب التي تقدم له
 الخبراء ليفحصوا السدود على النيل في اثيوبيا
 ونحن نعلم جيدا ما نمرسي اليه الاصابع القذرة التي
 تمتد عند منابع النيل...

ليست هذه أول مرة يدلي فيها زيناوي بتصريحات من هذا القبيل.. لذلك لن نناقشها.. فقط نقول له أننا نعلم بلسان من نتكلم.. ونحن نطمح جيداً أن مصر لن



الموقف : المصدر

التاريخ : ٣٠ / ٧ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يوميات مشاغب

.. من نضدي؟! ..

● لا أعرف لمسجد إبراهيم مكويبي، ولا يوجد سبب واحد بحملي على قلعة في ريفشارد كيجا!!

● قالوا هو سفير أوغندا في مصر.. ولكني هو وزير لطلقة في ذات البلد، لذي لا تربطنا به سوى كونه من دول حوض النيل.. وإن كان هذا فربط ليس بدهين، إلا أنه ليس كافيًا لأن نضع كل مساحراتنا وحسنة وسلامة أطفال مصر والإجبال للخدمة، رهن صدق الأول، أو سلامة نوليا قلبي!!

● والخدمة تبدأ منذ مارس الماضي، حيث ضمت من حضور جانب من سلطات مؤثر على الحياة والخدمة الاقتصادية، بما لا يردس في القريسي جاك شوسر في باريس.. وعلى ما عرفت ذلك الأمر، أو كلفت لخدمة في بني قريشاً خطيراً يهدد مصر وحياة المصريين!!

● فمن بروكسل وباريس تسرب تقرير يكشف والقصور قديم أسرار قبل بعض تفهات دولي، حيث تمسك للياء في اسونان ومصر!!

● وأشار التقرير الخطير إلى أن عاصمة أوروبا حصلت على هذه الخطوط مسات عيسر جوية من الخبره ويعملون في مناطق جوية من أوغندا بحسب من ليس، وأن القس يق الأوروبي، قناه استضافة لاطار عالميوكستر في لانتال بين النواظم، لاحظ وجود خطر يتم العمل فيها تحت حراسات ضخمة بشكل لانتالديام وفي مناطق جوية متطرة قريجه من مساحرات!!

● انضمام فريق الحلي قداما بقتل صول الحلي من لاطارة سواء قلتي تم الانتهاء منها في تلك

الجزري العمل بها.. وتم إرسال هذه الصور لجهاز متخصصة في بسلامة لتجليلها، ولكن كشف كما يقول لتقرير أنها تتشابه ضاماً مع تلك قلتي تقام لتفن لقطات قمووية!!

● أو غنا سفت وقلت أن هذه الحلي مشروعات اسر كاتيلة للاستقله من مياه النيل!!

● في نفس الأسبوع تفجعت ببيان عاجل للحكومة المصرية معموماً بالمعلومات والتقرير.. ولتزعنا الحق فيه لتزعنا رغم عدم رغبة الحكومة وللجلس في الشرة للوضوع.. ولم ترد الحكومة ووعد وزير قري بالمراسة والرد.. وعمر لقرر من خمسة أشهر ونحن في انتظار فرد في رد لقال وهو الأمم.

● ووسط هذا الضمت للريب والذى أصدره خمسة أشهر، طلباً لتجديد الأهرام الأسبوع الماضي لعدد ٤٠٧٧٠ بتصريح في صفحتها الأولى بنقل فيه سفير أوغندا مكويبي،

ووزير لطلقة فيها كيجا، أنه تم بالفعل نقل لقطات نووية على النيل!! وبون الخسول في لي التفصيل لائق أرجان لكك بهذا التصريح، وأقرح، وأضفا أن ما لير من معلومات والتقرير لا يبدو كونه محاولة لكون لاجحة بين دول حوض النيل!!

● بهذا الكلام بالسماع، وفقرش أن تطلق لللف!!

● أين رد الحكومة المصرية؟ أين رد وزير قري، وهو المستول لفتنا وليس مكويبي، أو كيجا في كيجا قوزير!!

د. أيمن نور



المصدر: الأحرار

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١

السودان ملتزم باتفاقيات مياه النيل

الخرطوم، أ. ش. أ
أكد الدكتور عصام صديق وزير الدولة بوزارة الري والموارد المائية السودانية للتشزام بالوزارة لكل الاتفاقيات المبرمة مع الدول الأخرى بشأن مياه النيل.
وقال صديق أمس لصحيفة الأنباء الحكومية إن مساعي السودان متصلة مع دول حوض النيل لمواجهة المخططات الإسرائيلية التي ترمي لاستغلال مياه النيل.
ويأتي هذا التصريح لفتي ما نسبته الصحيفة نفسها إلى الدكتور شريف التهامي وزير الري والموارد المائية السوداني يوم الأربعاء بشأن تأييده لاعادة النظر في اتفاقية مياه النيل.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١



فى لقاء مديرها مع د. والى:

جامعة سان دييجو تهدي جازتها للرئيس مبارك تقديرًا لجهوده فى دعم مسيرة سلام الشرق الأوسط

ابحث وسائل تنمية الاستثمارات
الاصريكية فى القطاع الردياس
الاصري

حقائق عن برنامج تنمية
الصحرء فى دول الشرق
الأوسط وحوض البحر الابيض
الموسط

تم تصميم هذا البرنامج (برنامج
تنمية الصحراء) ليطأطب موضوعات
اقليمية محددة سوف تسهم بشكل
فعال فى زيادة كفاءة إدارة المياه
والاراسى وتحسين البيئة بهدف
تعزيز التنمية الزراعية وصمان نمو
ثابت لها

تضم منطقة الشرق الأوسط معظم
العلاا القى تعاني من دارة المياه والى
تؤثر بدورها على اقتصاديات الدوله
والاراسى الصحريه. كما تؤثر تأثيرا
سلبيا على الموارد الطبيعية والحيوية
بل أكثر من ذلك امها قد تكون أحد
الاصباب الرئيسية للنزاع والصراع
بين الدول التى تقع مصان المياه فى
حدودها الشرقيه

ويكمن تصميم إدارة المياه بمعناها
الشامل الى نشاطين رئيسيين
١ - التوزيع الأمثل للمياه على
المستوى الإقليمي والقومي، ويتم
تنفيذه من خلال اتفاقيات ثنائية
إقليمية/ قومية وكذلك من خلال وضع
قوانين والقوانين المحلية لكل دولة
٢ - الاستخدام الأمثل للموارد المائية
المتاحة ويعتمد ذلك بشكل أساسي
على تطبيق الأساليب العلمية ونظم
التكنولوجيا الحديثة
والبرنامج القديم يعتمد أساسا على
النشاط القاتنى وهو

فى تصريح له أثناء لقائه مع د. يوسف والى
نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة أعلن السيد/
هارى البرز مدير عام مؤسسة جامعة سان دييجو
ان الجامعة تتشرف باستقبال الرئيس مبارك
لتسلم جازتها تقديرا لجهوده سياسته فى دعم
مسيرة سلام الشرق الأوسط والتحدث الى ضيوف
الجامعة فى هذه المناسبة.

وكان د. والى قد التقى الاثنين
للماضى وأعضاء اللجنة التنسيقية
لشروع تنمية الصحراء بالشرق
الأوسط وحوض البحر الابيض
وفرياسلاك المدير المساعد لمؤسسة
الجامعة ريم هاشم مدير المشروعات
بها وبني شهوارت ودون باسثراك
ودون هيجوات ودون ايترياك ومعد
الصال أعضاء اللجنة التنفيذية ومن
الجاب المصرى المهندس أحمد فؤاد
ابوهيد ود. ايمن ابومعيد، وعرض
مدير عام مؤسسة الجامعة تطلعا
الى

دعم وزارة الزراعة المصرية
لشروعها المشترك الجديد لتنمية
الصحراء وتطوير اساليب الرى فى
الشرق الأوسط والبحر المتوسط والى
تشارك فيه مصر والأردن وإسرائيل
وطشطن والمغرب، وبه ترشيع دولة
ساسة للاستثمار للمشروع
ان المشروع المقترح يشكل عبوة
لأشوب المشاريع الكبرى القى تنفذها
الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، بمد
ان ركزت نشاطها فى الفترة السابقة
على المشروعات الصغرى
والرهم د. والى خلال اللقاء ان
المشروعات المشتركة فى مجالات

التنمية لمنطقة الشرق الأوسط والبحر
المتوسط تشكل دعما حقيقيا لمسيرة
السلام والاستقرار فى هذه المنطقة
الاستراتيجية من العالم
وأبدى حرص مصر الدائم على
دعم مسيرة السلام فى الشرق
الأوسط وتأييدها للمشروع المقترح
تنفيذه بين الدول الخمسة، وإمكانية
انضمام عمال للمشروع بالنظر الى
وجود مركز الشرق الأوسط لتجارية
مياه البحر على أرضها، وهو نشاط
هام يرتبط بقوة بأهداف المشروع
الفرع

ان مصر حيوية على تطوير
مشروعات التنمية على أرضها دون
أى أحصاع سياسية فى المنطقة،
ومشروعات التكامل المصرية
السودانية عندما يلقى حينها سكان
لجانها تنمية بشكل كامل، بعيدا عن
الحدود السياسية
حرص مصر على تواصل علاقات
التماس مع الولايات المتحدة الأمريكية،
ومن المقرر ان يزور مصر رئيس لجنة
الزراعة مجلس النواب الأمريكى فى
الاصبوع الأخير من شهر أغسطس
القاتنى، على رأس وفد كبير يضم
سبعة من النواب ومساعدتهم، وذلك



المصدر: **الأهرام**

التاريخ: **١٩٩٨/١/١**

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات



الرئيس مبارك

الياه الجديدة في الزراعة
- إسرائيل - الاستخدام الأمثل للمياه
المتاحة بالأراضي الصحراوية
الإسرائيلية

الهدف من هذا البرنامج:
دعم المؤسسات المهتمة بإدارة المياه
في الشرق الأوسط وخاصة مصر،
إسرائيل، الأردن، المغرب، والسلطة
السلطانية في أجل ريادة كفاءة تلك
المؤسسات للارتقاء بالوعي اللازم
للادارة المتكاملة للموارد المائية المتاحة
وكذلك تطوير البنية والحدود
تخصيص المياه وإعادة استخدامها،
نشر المعرفة بين مستخدمي المياه،
والتسيق في نظم سياسة المياه فيما
بين القطاعات
وقد تم عقد اتفاقيات للتعاون في
هذا البرنامج بين سبع دول افريقية
ومستثمرين دوليين في مارس ١٩٩٧
تم تحديد البرنامج الأولي لتلك
الدول على النحو التالي
- الأردن - التطسيق الزراعي
مستخدم مياه برفاش
- السلطة الفلسطينية - حصاد مياه
الأمطار للزراعة
- مصر - تحسين كفاءة استخدام
المياه في زراعة المناطق الصحراوية
- المغرب - الاستخدام الأمثل لموارد

وسوف ترحب المرحلة الأولى لهذا
البرنامج بدعم الإدارة المتكاملة للموارد
المائية بالشرق الأوسط. ويتم تحقيق
ذلك من خلال تحديد المشتركين في
هذا البرنامج وورش العمل المقترحة
على المستوى القومي والاقليمي لوضع
خطط للتصديت وايتكار نظم وتقنيات
حديثة في هذا المجال وكذلك
الاستخدام الأمثل للموارد الجديدة
للمياه على أن يتم تصميم كل هذه
الجهود المبذولة في هذا المجال في
كبار واحد متكامل وهو المشاركة
المالية للمياه ومجموعات أخرى
تشكل إدارة واستخدام المياه على أن
يتم نشر جميع البيانات والمعلومات
الخاصة بهذا المجال على جميع
الأعضاء. يتم تنفيذ الأنشطة التالية
خلال العام المالي ١٩٩٨/٩٩ والتي تم
تحديدها في المقترح المقدم للجنة
Usaid «برنامج تنمية الصحراء» في
الشرق الأوسط ودول البحر الأبيض
المتوسط في ١ ديسمبر ١٩٩٧

خميس البكري - نهال شكرى



المصدر : **الأهرام**

التاريخ : **١٩٩٨/٨/٤** **للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

أبو زيد : لن نسمح لإسرائيل باللعب في حوض النيل

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير
الاستغلال والموارد المائية أن إسرائيل
لي تتمكن من القيام بأعمال هندسية
أو توسعية أو بناء أية سدود في منابع
النيل وأن الأجهزة المصرية تتابع
الموقف بصورة دقيقة جدا.
وقال الوزير خلال الندوة التي
نظمتها نقابة المهندسين بالاسكندرية
أمس الأول، حول السياسة المائية في
مصر، إن مصر لن تسمح بأية
مشروعات تقوم بها إسرائيل من
شقتها الاضرار بأمن مصر



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٨/٨/٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مشروعات جديدة ينفذها الصندوق الاجتماعي بالوادي الجديد

اجتمع امس عثمان شاهين محافظ الوادي الجديد مع وفد الصندوق الاجتماعي للتنمية .

وتم خلال الاجتماع استعراض بعض المشروعات الجديدة التي ينفذها الصندوق حالياً بالتعاون مع عدد من الشركات لتقديم خدمات متميزة وبأسلوب علمي في مجال خدمات الصيانة السريعة والطائرة للسيارات لانشطة بيع وتغيير الزيوت المعدنية بنظام التسليط واصلاح الاطارات وتركيب قطع الغيار السريعة وبيع وشحن بطاريات السيارات والمثبجات والمفاتيح .

ومن المقرر ان تقوم هذه المشروعات في المناطق والطرق البعيدة ومناطق الاستصلاح الجديدة للمساهمة في تشجيع المستثمرين على انجاء المشروعات والتغلب على معوقات التنمية في هذه المناطق .
وتهدف هذه المشروعات الى تطوير اساليب تقديم الخدمات المتروولية بما يعطى الاحساس بالامل وكذا توفير فرص عمل لشباب الخريجين .



المصدر: الوفد

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٧

تقارير رسمية تعذر من أزمة في المياه خلال عامين

كتب - ناصر قياض:

حذرت دراسة صادرة من المركز العربي لدراسات المناطق الصحراوية والكسادة من تفاقم أزمة المياه في مصر بحلول عام ٢٠٠٠.. لكتبت الدراسة ارتفاع معدلات استهلاك مياه الري بسبب التوسعات الزراعية في الأراضي الجديدة وزيادة الاستهلاك الأحمي والصناعي للمياه... طالبت الدراسة بضرورة الإسراع في إنهاء برامج معالجة مياه الصرف الزراعي والصمن والصناعي وإعادة استغلالها في الري. كما طالبت بضرورة تجميع الري بالغرش والتنقيط لتوفير المياه للأراضي الجديدة في مساحة ٢٠٤ مليون فدان حتى عام ٢٠١٧.. حذرت الدراسة من أزمة المياه العذبة في معظم الدول العربية ومناطق الأحياء المشتركة. وطالبت الدراسة بضرورة إيجاد موقف عربي موحد لمواجهة نقص المياه خلال القرن المقبل.



المصدر : العالم اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ / ٨ / ١٩٩٨

الدانمارك: نفايات إسرائيلية سامة في مياه المتوسط

حذرت وزارة شتوتن البحرية في الدانمارك السفينة الدانماركية من كانباء من الاستمرار في نقل النفايات الصناعية السامة من إسرائيل خاصة من مصانع حيما الكيماوية. والفتها في مياه البحر المتوسط في موقع يبعد 50 كيلو مترا عن ميناء حيما.

وجاء في إعلان صدر عن الوزارة الدانماركية أن كوبنهاغن وقعت على معاهدة دولية تحظر تلوث مياه البحر بينما لم توقع إسرائيل هذه المعاهدة وقد سمحت حكومة إسرائيل للمصنع في حيما بإلقاء 60 ألف طن من النفايات السامة في مياه البحر حتى شهر أكتوبر القادم.



المصدر : أكتوبر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ٨ / ١٩٩٨ .

مستقبل المياه في منطقة الشرق الأوسط



دكتور زكريا حش

أستاذ العلوم السياسية
بجامعة الإسكندرية

٢

إسرائيل وأطماعها المائية

بحث

أولاً: الأطماع الخارجية في المياه العربية

إن التحكم في استخدام مصادر المياه العذبة يعتبر من أهم الأمور التي ترتبط بالمصالح الحيوية العليا في المنطقة العربية والتي تؤثر على ميزان القوى الاستراتيجي بين دولها. حيث يدخل الأمن المائي في إطار الأمن القومي العربي بمفهومه الشامل. ولعل ما يدعو للقلق الذي يراعى إلى تهديد الأمن القومي العربي هو أطماع دول الجوار الجغرافي في المياه والتي تتمثل في: أولاً: المآزق الإسرائيلية الناتجة من التقنات المتزايدة في المياه اللازمة لتلبية احتياجات مشاريعها الاستيطانية

المؤن العربية رهيبة تصرفات دول الجوار لاسيما الحذر الأساسي لهذه المياه. وعلى رأسهم بعد دول على الشريط المؤن في جنوب سيناء بقيادة المظلة الذي يعتبر سر فاعلة بحق غير المقيد في حجب المياه التي تمر داخل أراضيها من دون إذن من دول استخدام أي مورد مائي آخر. يمتد قد تمتد دول أسفل حيز دول حجب. بعيداً التكامل المطلق. والذي من شأنه قد تضمنت أن استخدام المياه من دول حجب أن يكون مقيداً من حيث التسمية والشعور بالقدرة الذي لا يتسبب في الإضرار بحقوق الأضراف الأخرى وإذا أضفنا لذلك أن أحد أسباب الصراع العربي- الإسرائيلي هو ندرة المياه في المنطقة. ومع غياب مبادئ قانونية شاملة وراسخة فإن قضية مستقبل المياه في الشرق الأوسط تكتسب أحد التحديات المطروحة والتي فرضت نفسها كواحدة من الموضوعات الرئيسية التي تحصل أمال التعاون المستقبلي بين دول المنطقة أو قد تتسبب في نزاعات محتملة باعتبار أن المياه تعد مورداً أساسياً للحياة.

أصبحت مدوة التي عقدت نهائية لعدة الاستعدادات عنواناً مؤدع مصر المائية وتخطيط لاستفادة منها بإصدار توصياتها في ١٣ يوليو ١٩٩٨ الماضي والتي ركزت على أهمية استخدام مصادر غير تقليدية للمياه

لتفوس في مشروعات تحلية مياه البحر لاستغلال ميزة النسبية للتواطؤ الطويلة مع الاستفادة من مصادر المياه الجوفية العميقة والسطحية وتكثيف الآبار بالندسة والسواقي والصحراء الغربية. والتوسع في إنشاء السدود للإفادة من مياه السهول وزيادة استخدام مياه الصرف الصحي بعد معالجتها.

ومن واقع أن الأنهار الرئيسية في المنطقة العربية النيل-الفرات- دجلة. تتبع كلها من دول غير عربية، الأمر الذي يجعل



والجنوب اللبناني وهضبة الجولان تمثل أهمية بالغة في رسم حدود إسرائيل المائية. ومن هنا يبرز التساؤل الذي يفرض نفسه.. ما هي الأهمية الاستراتيجية للمناطق العربية المحتلة في تأمين الموارد المائية لإسرائيل أو رسم حدودها المائية؟ أو بمعنى آخر ما هي حقيقة الأضام الإسرائيلية المائية في الأراضي المحتلة؟

١ - بالنسبة للغة العربية.. مع وقوع اللغة العربية الفلسطينية وقطاع غزة والجولان تحت الاحتلال الإسرائيلي عام ١٩٦٧، كان موضوع المياه واحدا من أهم القضايا التي انصرفت الجهود الإسرائيلية إلى التعامل معها سواء في سرقة المياه العربية باتهام أساليب القهر الاقتصادي وتطبيق الخفاف على المزارعين العرب أو بمنح العرب من ممارسة السيادة على مواردهم الطبيعية وفي مقدمتها المياه متحدية قرارات الأمم المتحدة في هذا الشأن والتي نمت على حق الشعب العربي والفلسطيني في السيادة على مواردها الطبيعية وفي مقدمتها المياه.

ومن أصل ٩٠٠ مليون متر مكعب سنويا هي مجموع واردات الضفة الغربية من المياه تبلغ الكمية القابلة للاستغلال منها نحو ٨٠٠ مليون متر مكعب سنويا تسمح إسرائيل بحجم مستقل للحرب الصهيونية في الضفة الغربية بما لا يتجاوز ١٣٠-١٥٠ مليون م^٣ سنويا والباقي تستقطه السلطات الإسرائيلية وتضعه إلى رصيدها المائي.

وبشكل ما ينجبه الإسرائيليون من مياه الضفة الغربية نحو ثلث رصيده الموارد المائية الإسرائيلية ويمتد هذا الثلث حوالي ٨٠٪ من احتياطي الضفة الغربية من المياه بما يقاوم ٥٠٠ مليون متر مكعب سنويا. وتخطط إسرائيل للاستمرار في حرمات سكان الضفة الغربية من الفلسطينيين من

الكونجو الديمقراطية ورواندا وبوروندي وأوغندا وكينيا وتنزانيا وموريتانيا والسنگال. وسوف نقسول بالدراسة والتحليل كل محور من المحاور الرئيسية الثلاثة وانعكاساته على أمن دول المنصب له.

ثانيا.. إسرائيل وأطماعها المائية

إذ مجموع المصادر المائية في إسرائيل بما فيها الأراضي المحتلة منذ عام ١٩٦٧ بالإضافة إلى الجنوب اللبناني الذي احتلته إسرائيل عام ١٩٨٢ تقدر حواشي ٣٣١٠ ملايين م^٣ من المياه تأتي من أربعة مصادر رئيسية.. حوض بحيرة طبريا ويقدم ٥٨٠ مليون م^٣ سنويا والمياه الجوفية تقدم ١٣٧٠ مليون م^٣ سنويا والمياه السطحية وتقدم ١٧٠ مليون م^٣ سنويا والمياه المتحصلة من محطات التحلية وتقدم ١٩٠ مليون م^٣ سنويا.

وفي مايو عام ١٩٩٠ قام إسحاق شامير رئيس وزراء إسرائيل في ذلك الوقت بتشكيل لجنة من ١٦ عالما إسرائيليًا لبحث أزمة المياه في إسرائيل.. وقد انتهت اللجنة إلى أن إسرائيل ستواجه كارثة خلال خمس سنوات إذا استمرت في استهلاك مواردها من المياه باستعداد الحاح والتي يزيد على ١٥٪ من الممكن احتماله، حيث إن المجر المائي يقدر بحواشي ٣٥٠-٤٠٠ مليون م^٣ سنويا. هذا بالإضافة إلى حواشي ٥٠٠ مليون م^٣ أخرى ناجمة من هجرة اليهود السوفيت إليها، وعلى ذلك فإن الكمية التي تحتاج إليها إسرائيل في عام ٢٠٠٠ هي حوالي ٨٠٠-٩٠٠ مليون متر مكعب سنويا، والآن أسلوب الوحيد المطروح أمام إسرائيل للتعويض على هذه الأزمة هو الحصول على هذه الكمية من الدول العربية المحيطة سواء سلمًا أو حربا.

وعلى ضوء تلك الحقيقة فإن السيادة الإسرائيلية على مياه الضفة الغربية

وتوسعاتها الزراعية مما يدفعها إلى التمتع والتعطل والرافعة في تنفيذ مبدأ الأرض مقابل السلام والتي قامت على أساسه مرجعية مؤتمر مدريد لارتباط عودة الأرض العربية المحتلة بما تحويها من مياه تصل إلى حوالي أكثر من ٦٠٪ من موارد إسرائيل المائية إضافة إلى أن استمرار حاجتها للمياه قد يدفعها إلى شن عدوان جديد بهدف الاستيلاء على مصادر المياه

العربية في الدول المجاورة. ولبنانيا- رغبة تركيا في تحويل منطقة الأنطاكي إلى سلة غذاء للشرق الأوسط وذلك بالتحكم في منابع نهري مجلة والنرات لإمداد الدول العربية خاصة النجليزية وإسرائيل بالمياه من مشروع أنابيب السلام التركي. دور أنبوبا المتوقع مستقبلًا والتي تشير الدلائل إلى مخططة تلعب أنبوبا دورا رئيسيا فيه خاصة مع انخفاض معدل نزول المطر من أنابيب التمانينات مما أدى إلى الجفاف وزيادة التصحر في منطقة القرن الأفريقي ورغم أن الضرر هاد إلى معدلاته السابقة وأدى إلى تحسن الوضع إلى حد ما، فإن النحول التي تشترك في حوض نهري النيل ساءلت تواجه احتمالات الجفاف بين فترة وأخرى.

وعلى ضوء هذه الأطماع لدول الجوار الجغرافي فإن هناك ثلاثة محاور رئيسية للأزمة المائية التي قد تهدد الأمن القومي للدول العربية.. لعل أولها.. محور الصراع العربي- الإسرائيلي خاصة مشكلة نهري الأردن والجلطاني والذين يشكلان مصدرا مؤلفا وادنيا للفرار بين الدول العربية بالمنطقة (سوريا- لبنان- الأردن- الضفة الغربية) وإسرائيل حول الشروة المائية.

وثانيتها.. مياه نهري مجلة والنرات والذين ينحمن من الأراضي التركية ثم يصران عبر سوريا والعراق قبل لتأشما تلقيا معا عند منطقة شط العرب.. وثالثها.. مياه نهري النيل والذي تشترك فيه مصر والسودان وأنبوبا إلى



المصدر : أكتوبر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

حق استثمار انبساط الجوفية المعجلة بالصفة، ولعل ذلك ما يقصر فكرة منح الفلسطينيين حكما إداريا يفصل بين السكان والأرض.

٢ - بالنسبة لهضبة الجولان... تعتبر الجولان المصدر الأول للغذاء في إسرائيل ضمن أحواض جبل الشيخ الذي يرتفع ٢٨٦٤ مترا فوق سطح البحر تسقط كمياته أطنان سنوية هائلة تتراوح بين ١٥٠٠-١٧٠٠ ملمتر تشكل الضباب التي تتدفق عبر الانفاق الأربعة التي تكون فيها بعد منابع نهر الأردن الرئيسية الثلاثة بانهام ودان والحاصاني. وتقدر أطنان الجولان بحوالي ١,٢ مليار متر مكعب سنويا بما يمثل حوالي ٣٠٪ من رصيد الموارد المائية الإسرائيلية. هذا إضافة إلى وجود نحو ١٠٠ تبع مائي لهضبة تنتج حوالي ٥٠-٦٠ مليون متر مكعب سنويا من المياه.

من هنا فإن السيادة الإسرائيلية على هضبة الجولان تعني السيطرة على قاعدة جبل حبرون و منابع نهر الأردن التي تحصل منها إسرائيل على حوالي ٤٠٠ مليون متر مكعب سنويا تستخدمها إسرائيل في أسكن أخرى بها. وقد كان سعى إسرائيل لتوطين ٥٠ ألف يهودي في هضبة الجولان أحد الأسباب الرئيسية لاستمرار صيانتها المائية عليها في ظل أية تسوية مستقبلية مع سوريا، حيث تقدر احتياجاتهم من المياه بحوالي ٤٦ مليون متر مكعب سنويا.

٣ - بالنسبة للجيش الإسرائيلي... إن ما تقوم به إسرائيل من نهج للموارد المائية في جنوب لبنان يتجاوز حدود كونه إجراء مؤقتا حيث ترجع الأطماع الإسرائيلية في المياه اللبنانية إلى مرحلة مبكرة من تاريخ المشروع الصهيوني والذكرة التي تقدم بها زعماء الحركة الصهيونية إلى مؤتمر السلام في فرساي عام ١٩١٩، والتي تضمنت مطالب الحركة بشأن الحدود السياسية

لدولة فلسطين تحت الانتداب البريطاني حيث رسمت الذكرة هذه الحدود على نحو يضمن ضم القسم الأكبر من نهر اللباني ومنطقة تجمع مياه نهر الأردن بأكملها حتى منابعه في أقصى الشمال بالقرب من بلدة راشيا في جنوب لبنان حيث تجري الحدود منها إلى قمة جبل الشيخ وتتحه شرقا لتسير مع منطقة مجرى روافد نهر النيرمود. ومن هنا وعلى ضوء هذه الفكرة فإنه من المنتظر أن تخطط لإبقاء سيطرتها الدائمة على مصادر المياه اللبنانية بمعاونة القوى العميلة الموجودة في الجنوب اللبناني. وهو الأمر الذي يضيف عقدة جديدة من العقد الكثيرة والمستعصية التي لا تزال تعترض طريق تسوية أزمة الشرق الأوسط وبناء عليه يمكن تحديد الأقطام الإسرائيلية في مياه الجنوب اللبناني من خلال السيطرة على مياه نهر اللباني والذي يبلغ تصريفه حوالي ٥٠٠ مليون متر مربع سنويا تصبب إسرائيل منها حوالي ٣٠٠ مليون متر مكعب سنويا. ومياه نهر الوزاني والذي تسهر عليه إسرائيل سيطرة ثامة ويبلغ تصريفه ٦٥ مليون متر مكعب سنويا. ومياه نهر الحاصاني ويبلغ تصريفه حوالي ٧٠ مليون متر مكعب سنويا. وقد أكدت عدة مصادر أن إسرائيل تسهر عليه أيضا.

هنا ولا تغفب الأطماع الإسرائيلية في المياه العربية في أنهار الجنوب اللبناني ويناهي الضفة العربية وموارد المياه في الجولان بل إن لها طامعا أخرى لا تقل غرورة. أولها.. مياه نهر اليرموك والذي ينشأ طريق الخلاص للوحد بالنسبة للأردن حيث يعطي لها إمكانية مضاعفة مساحة أراضيها الزراعية ويعتشل ..سروع الأردني لاستغلال مياه النهر في إقامة سد الوحدة والذي تبلغ طاقة تخزينه ٢٢٠ مليون متر مكعب سنويا، حيث اعترضت إسرائيل على إقامته بحجة أنه سيحضر بمياه بحيرة طبرية الأمر الذي أدى إلى

رفض البنك الدولي تمويل إقامة السد إلا بعد اتفاق الممول الفلات المستفيدة من النهر وهي سوريا والأردن وإسرائيل. وثانيها.. مشروع قناة البحرين الإسرائيلية والذي يستهدف حفر قناة تصل بين البحرين المتوسط واليوت والذي بدأت وسائل الإعلام الإسرائيلية تصعد له منذ بداية التسعينات، حيث ترجع الفوائد الاقتصادية منه في استغلال فرق منسوب ارتفاع المياه للبحر المتوسط عن البحر الميت وتبلغ حوالي ٤٠٠ متر في توليد حوالي ٥٠٠ ميجاوات من الكهرباء لإسرائيل إضافة إلى استخدام المياه لتبريد المفاعلات النووية المقترح إقامتها في الجنوب جنوب إسرائيل.

٤ - الأخطار الإسرائيلية على الأمن المائي العربي

إذا كانت مجموعة من الظروف الموضوعية الذاتية قد أسهمت في تمكين الصهيونية من إقامة دولة إسرائيل على أرض فلسطين. وظلت هذه الظروف طيلة نصف القرن الماضي تخدم وتوفر العناصر الأساسية التي تدعم استمرارية الوجود الإسرائيلي في قلب المنطقة العربية، الأمر الذي شكل أكبر عائق أمام الاستقرار والتطور في هذه المنطقة الحيوية في هذا العالم خلال العقود الخمسة الماضية، وما تسبب عنه من توتر واضطراب وفرض متغيرات أثرت على التطور ومشروعات التنمية والتكامل الإقليمي...فإن المياه العربية تشكل أحد العناصر الأساسية في هذا الضمار والتي دعمت استمرار بقاء إسرائيل.

ومن المؤكد أن أحد الأخطار التي تواجه الأمن المائي العربي حاليا وفي المستقبل يأتي نتجة الهجرة الصهيونية والتي تفقد بمدا جوهريا إلى الأبداء المتقدمة لأزمة المياه الحادة في المنطقة العربية.



المصدر : **أكتوبر**

لبنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

بحيث تؤدي إلى استنزاف الموارد المائية داخل الوطن العربي والذي يعاني أصلاً من نقص فيها، الأمر الذي يؤكد أنه لم يحدث الاستقرار والتطور في المنطقة العربية ما لم تتخذ الإجراءات الخفيلة للحفاظ على الموارد العربية التي تتعرض للمهب والاستنزاف في ظل استمرار حاجه إسرائيل للمياه وموقفها المتشدد والمتعصب على طريق إجهاد حل مبادل للقضية الفلسطينية. ومن استقرار انطباع التوسعة الإسرائيلية فإن الحاجة إلى المياه قد تدفع إسرائيل للمضي للاستيلاء على مصادر مياه عربية جديدة حقها من أنوار المائية للدول المحيطة بها والتي تتحرك

مع إسرائيل في أحواض مائية رغم ما تدعيه هذه الدول من ندرة مائية الأمر الذي يفرض وصاية سياسة مائية مستقرة تهدف إلى تعظيم الاستفادة من الموارد المائية المتاحة وذلك من خلال التعاون وتبادل المصالح لتقف في وجه المخططات الإسرائيلية الرهيبة إلى استمرار مهب الثروات المائية العربية

وعلى ضوء ذلك فعلى الدول العربية المعنية أن تسرع الخطى أكثر من غيرها بالشكل الذي يتم فيه وضع الأمن المائي في إطاره المتكامل خاصة مع تزايد التحديات والأخطار التي يواجهها حالياً وفي المستقبل المنظور. ورغم أن حدة مشكلة المياه لم تظهر على السطح بشكل مباشر ومؤثر لكثرة تنوع القضايا والمشاكل العربية فإن الخبراء قد أجمعوا على أن النزاع القائم في المنطقة سيكون في المقام الأول نزاعاً من أجل المياه، وأن السياسة المائية الناجحة هي التي تتنقل من واقع طبيعي مؤسس على دراسات عميقة وشاملة لجميع الطاقات المائية الاقتصادية والاجتماعية والعلمية، وأيضا هي التي تتغير لتتلاءم مع الواقع الطبيعي الناتج عن التغيرات التي تواجه هذه السياسة، والتي يتناولها

بسهولة تحديد التحديات والأخطار التي تواجه الأمن المائي العربي خلال الحقبة المقبلة وفي النهاية تشير إلى المؤتمر الذي عقد في باريس في الفترة من ١٩ إلى ٢١ مارس ١٩٩٨ الماضي بدءاً على مبادرة من الرئيس الفرنسي جاك شيراك والذي صرح في افتتاحه للمؤتمر بأن استهلاك المياه العذبة قد تضاعف على المستوى العالمي على مدى العشرين عاماً الماضية، حتى أن مخزون المياه سوف يهبط عام ٢٠٠٠ في أفريقيا إلى ربع ما كان عليه منذ نصف قرن، والثالث في آسيا وأمريكا اللاتينية وهو ما يعني أن الحاجة للمياه توشك أن تصبح عنصراً أساسياً في النزاعات المرتقبة في المستقبل. وهذا الوضع يشكل خطورة خاصة في الشرق الأوسط، وهي منطقة صحراوية في معظمها، وتتم بقلية المياه منذ العصور القديمة، وقد بلغت الأزمة هناك مستوى لا مثيل له مع سحب المياه الجوفية بالفراط وقد انتهى المؤتمر إلى توصية مهمة خاصة باستخدام الطاقة الشمسية لتحلية مياه البحرين المتوسط والأحمر في إطار مشروع طموح للمستقبل في منطقة الشرق الأوسط تساهم فيه كافة الدول التي تعاني ندرة في المياه بما فيها إسرائيل لتحويل عنصر المياه إلى عنصر تعاون بدلاً من أن يكون عنصر تعار.

فهل يمكن تحقيق ذلك في إطار كل أنواع الصراعات التي تصوب بها منطقة الشرق الأوسط؟ إنها نظرة مثالية تصل إلى حد الحلم الذي نتمنى أن يتحقق في يوم ما.. وإلى العدد القادم.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٨ / ١٩٩٨

أبو زيد عقب عودته من السويد:

مجلس استشاري لإقرار الرؤية الدولية حول المياه للقرن القادم

كتب - أحمد نصر الدين:

وافق المجلس العالمي للمياه الذي عقد مؤخرًا في استكهولم بالسويد برئاسة الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية على إنشاء مجلس استشاري على مستوى عالٍ يشارك في عضوية رؤساء الهيئات الدولية التابعة للأمم المتحدة ورؤساء بنوك التنمية الدولية في العالم بجانب بعض المفكرين المعروفين دوليًا و برئاسة الدكتور اسماعيل سراج الدين نائب رئيس البنك الدولي للإنشاء والتعمير.

ويختص المجلس الجديد بدراسة الرؤية المستقبلية للمياه في العالم للقرن الحادي وعشرون عام ٢٠٢٥ قبل إقرارها في المؤتمر العالمي للمجلس الذي يقود عام ٢٠٠٠ ب هولندا، بمناسبة اليوم العالمي للمياه

وأكد الدكتور أبو زيد - عقب عودته للقاهرة - أن الحكومة الهولندية وافقت على دعم الدراسات التي يقوم بها المجلس بمبلغ ٣ ملايين دولار توضع تحت تصرف فرق العمل المنبثقة من مجلس المركز الذي وافقت هيئة اليونسكو على إنشائه في باريس لهذا الغرض

وأضاف الوزير أنه حضر جانبًا من المؤتمر الدولي العالمي للمياه في استكهولم والذي ناقش الجوانب الاجتماعية والاقتصادية لقضية المياه ودور الحكومات والهيئات الحكومية في توفير قدر معين من مياه الشرب لجميع المواطنين وأن تكون هذه الاحتياجات بالمجال لغير القادرين.



المصدر: الواقف

التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

صباح الاثنين

إسراف!!

لله مصحة من نعم الله على الإنسان، وبدونه لا نستطيع أمور الحياة، وجعلنا من الله كل شيء حي، فكل كائنات الحياة يلزمها الله سواء بين البشر أو الحيوان أو النبات. ولشعوب التي جعلها الله بالياء في مصحة تحسد عليها، وفطيرة في اللبأ تمهية لحظ لليلة جميلة، ولجاسات لتلهم أفرام وجنواياتهم.. ويدل مصر من الهبات العظيمة التي لو دعا الله للشعب المصري، لكانت متعامل مع اللبأ بشكل يدعو إلى الحزن والأسى.. والمعروف أن حصص مصر الدولية من اللبأ حوالي ٥٥ مليون متر مكعب سنوياً، يضيع معظمها هباء منثوراً، وجزء قليل منها لزراعة الأراضي الواقعة في الوادي، والجزء الآخر للاستخدام الأخرى وهو مريبه الحديث قيوماً..

نحن في مصر نعيش معضلة صعبة وأقل ما توصف بأنها غريبة وشاذة، نأت ضلعون مثولاً بين لا يتفقان، فضع الأول يمثل الحكومة وهي تدعو إلى ترشيد استهلاك اللبأ، ولا

تتخذ خطوة فعلية في هذا الصدد.. والضع الثاني ويمثله الشعب وهو يتعامل مع اللبأ بشكل كله إسراف وبذخ.. فحكومة تتخذ خطوات صائبة وعملية مثلاً في استهلاك كهرباء، وتجير كل شقة على تركيب عداد للكهرباء وكذلك للمنازل الطبيعية ولا تحمل ذلك في عملية استهلاك اللبأ، وتكفي بعدد واحد للعمارة الواحدة ويتساوى في ذلك للسرف والتفكير.. وكما كانت الحكومة قد شررت ضرورة تركيب عداد مياه لكل شقة ليكون ذلك بمثابة ردم للمعسر فإن لكتبة سرعان ما تراجعت.. وكذا يتعامل مع اللبأ بشكل غير لائق خاصة السجلات في المنازل، فمكة اللبأ المستهلكة في المنازل والتي تضيع مع مياه الصرف كثيرة جداً، وخير دليل على ذلك كثرة محطات معالجة الصرف في مصر، وهي معالجة مبدئية لا تصلح لمياه إعادة الاستخدام سواء للإنسان أو الحيوان أو النباتات..

وهذا يدفعنا إلى القول بأن الحكومة راضية عما يفعله للمعسر في اللبأ، وعان دولة

تساعد هرق الإصه على المضي كسما في طريق الجاسات. أو ليست كل الشعوب الجائعة بسبب نقص اللبأ بالقرجة الأولى!! إن الوضع يهين إذا كانت لجانة سكتي بعد ٥٠ عاماً، فسكتي بعد ٢٥ عاماً على سبيل الافتراض لا بدقة.. فكمعة تضيق من بين ألبنا بسبب الجهل بقضية اللبأ أو بسبب الإصرار على الخطأ وعدم معالجة الأمور، في حين أن هناك نولا تضمننا على نعمة اللبأ، وبولا أخرى تمني ونشيد الأهل الصناعية، وأخرى تصفق السحاب بكبريتيد الفضة لإنزال المطر.. كل هؤلاء يفعلون هذا، ونحن نعلم عكسهم وكنا نعمل بالخراب..

الحكومة مسئولة بالدرجة الأولى عن هذه الكارثة في الإسراف الكبير للمياه، لأنها لم تحسم الأمر، وتترك الجهل على القارب للمعيت باللبأ، حتى أذا لشعب الوحيد الذي يرش الله على الاعتاب والشوارع!! بل وتخصص حكومة سيرات في أريف ليهذه للهزلة!!.. وعجب!!

وجدى زين الدين



المصدر: الخبرطوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٩٨

الجراد يجتاح النيل الأزرق

عبر المهندس ربيع عبد الحميد مدير إدارة وقاية النباتات بولاية النيل الأزرق عن قلقه البالغ إزاء ظاهرة الجراد التي اجتاحت الولاية بشكل كبير منها في حظيرة الموالف الذي يهدد تهديداً خطيراً المصايد الزراعية في الولاية مستجراً إلى أن أدركته بصفه القمام بمساحات مسج متكامل لآفة الجراد بالمساحات الواقعة شرق وغرب النيل ونطقة ود النيل بولاية سنار موضحاً أنه قد تم توزيع المبيدات الخاصة بآفة الجراد على مشيرين مشروعا زراعيها هذا بالإضافة إلى مبيدات أخرى لآفة الفلر



المصدر :- الخرطوم

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١٧ / ٨ / ١٩٩٨

ارتفاع منسوب النيل الازرق

تجاوز منسوب النيل لحظة الخرطوم حاجز الـ ١٦ مترا مواصلا ارتفاعه المستمر ورائت كل من الكلاكة ويري وتوتى وابو دلف مهددة بالفيضانات. أكدت تلك التقارير الواردة الي غرفة عمليات متابعة الفيضانات بوزارة الري السودانية والتي تولعت ارتفاع منسوب النيل الازرق خلال الفترة الماضية وأكد الدكتور محبوب محمد الامين مدير لجنة غرفة عمليات المتابعة احتفال تكرار الحوادث التي شهدتها العديد من ولايات السودان في العاصمي ١٩٨٤ و١٩٨٨ داعيا الي اتخاذ الحجة والحذر ووضع التجهيزات اللازمة تمسدا لأي مخاطر قد تتجم من ارتفاع منسوب النيل مطالبا باعداد اللجنة من الآن



المصدر: الخريطة وم

التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢ مليار جنيه تكلفة عمليات الكثيب للموسم الزراعي بنهر النيل

● الخرطوم - الوكالات.
طالب اتحاد مزارعي ولاية النيل
الازرق البنك الزراعي للسوداني
والبنوك التجارية بضرورة توفير
مبلغ ٢ مليار جنيه لمقابلة احتياجات
عمليات الكثيب للموسم الزراعي
القبلي. وقال مصطفى مصطفى
بالاعتماد أن عمليات الاتيات للموسم
الزراعي المزروعة في مساحة مليون
و ٢٠٠ ألف فدان مغطاة وأن معدل
الاستثمار بالولاية معدل حيث وصل
٢١٤ مليون. وأوضح أن المحاصيل
المزروعة خلال هذا الموسم تمثل في
الذرة والسمسم وزهرة الشمس
والقطن.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩/٨/١٩٩٨

القوات المسلحة تواجه مشكلة القرن المقبل:

المياه

رئيس اللجنة الهندسية:

- مهمتنا تأمين احتياجات المياه خاصة بالناطق النائية
- الألغام لن تعوقنا عن اقتحام مشكلة المياه
- وبناء مجتمعات عمرانية جديدة
- صدرات محطات طاقة لدولة الإمارات وبعض دول الخليج

حذر تقرير للأمم المتحدة من نقص خطير للمياه في العالم، وأن البشرية ستواجه خطراً أشد من أزمة الطاقة التي حدثت في السبعينيات، ويحذر العلماء من أنه مع بداية القرن المقبل لن يكون هناك ماء كافٍ للشرب، ودعا إلى ضرورة التكاتف لمواجهة هذه الأزمة خاصة أن ٩٥٪ من جملة الموارد المائية في العالم يتمثل في الماء المالح بالبحار و٢٤٪ في شكل ثلج، وأنه بذلك لا يتبقى إلا ١٪ فقط من المياه الحلوة الصالحة للشرب ومن هذا النقص يستهلك العالم ٢٨٠ في المائة من المياه، ويصبح السؤال كيف نواجه أزمة المياه، وكيف تعمل القوات المسلحة - والتي عودتنا على الاعتماد وحل المشاكل العويصة حتى داخل القطاع المدني - على حل هذه المشكلة؟؟



المصدر: الأمانة العامة

النشر: الخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/١٩

القواء أحمد وكى هاديون رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة يقول إن إدارة المياه وهي إحدى إدارات الهيئة الهندسية مساهمتها في وقت السلم والصراع أيضاً تضمنت إمداداً حيوياً وحصاداً للقوات المسلحة باحتياجاتها من المياه ليس هذا فقط ولكن أيضاً تأمين للمياه الجوفية وبحرر العمليات بالمياه مع تصديق أجهزة معالجة المياه وتخليق مياه البحر وصهر الأبار لاستخراج المياه خاصة بالمناطق البعيدة التي لا توجد بها مصادر المياه الجوفية مثل حلايب ونسلاتين وبريس وسيندي براسي والسلمج بأشكال التسمية والتسليح وبطرا أن الهيئة الرئيسية للقوات المسلحة كما يستلزم حدود الردة ضد أي عدوان إذا ساعد مسلط مناطق تركيز وعمل القوات تحتد هي مساحات صخرية بادية وشاغلة تقع في مختلف الإقطاعات الاستراتيجية لحرس البحر الذي تدرج معه أهمية توفير المياه الصالحة للشرب والاستخدامات الأخرى للقوات في خلال استغلال جميع المصادر سواء سطحية أو جوفية

١٨٨ محطة صبح مياه وفي هذا الإطار- كما يذكر رئيس الهيئة الهندسية مياه تم إنشاء ١٨٨ محطة صبح مياه و ٢٢ محطة ترشيح المياه والأبار ١٦ محطة لتخليق مياه البحر و ١٢٦ بئراً وقد تمتد كمية المياه التي يتم ضخها سنوياً ١١ مليون متر مكعب، كما بلغت أطوال شبكات خطوط المياه ١٤٠٠ كيلو متر كما تم ابتكار وتصنيع أجهزة لتفلية / ترشيح ذات طاقات إنتاجية محدودة تناسب مع حجم هذه القوات لاستغلال مصادر المياه المتوفرة في مناطق عملها وفي مجال أمن وتأمين المياه الهندسية بحري المحيط بإنشاء مصنع لتفلية المياه الطرية والكركمة والثالثة من الصوديوم بسيرة بأجمالي تكلفة مالية (٤١) مليون جنيه ولم يقتصر نشاط الهيئة الهندسية على القطاع العسكري فقط بل أدت الكفاءة العالية وسرعة وبغث التفيد المشروعة التي قامت بتصنيعها الهيئة إلى إمداد العديد من المنشورات التي استلزمها القطاع الأمني لها ومن أبرزها

■ إنشاء سد مياه العاصم/ مطروح بطول (٦٠) كم بتكلفة مالية (١١٧) مليون جنيه لإمداد مدن وقرى الساحل ■ إنشاء سد مياه الطور/ شرم الشيخ بطول (٩١) كم بتكلفة مالية (٥٦) مليون جنيه لإمداد القرى السياحية بمعية شرم الشيخ بالمياه ■ الإضراف على إنشاء محطة التكرين الحراري للديون بويوم (طاقة ٣٠٠٠ م٣/س) وتشغيلها شهيداً لتسليمها للقطاع المدني ■ تعمير وتخليق خط مياه الطريق الأوسط (الشمالية/ الشمالية)

الصناعة بطول ١٨٥٠ كم طاقته (١٠٠) ألف م٣/س بتكلفة مالية (٢٢٤) مليون جنيه ■ إنشاء سدات تكليس علوية وشبكة مياه لتفلية (١٠٠٠) وحدة سكنية بمدينة الطور بتكلفة مالية (٢٢) مليون جنيه وإنشاء سدات تكليس بمعية شرم الشيخ بتكلفة مالية (٤) ملايين جنيه ■ شبكات لوى ٢٠ ألف هدفل ومساقط من القوات المسلحة في منشورات التنمية الصالحة بحور القواء تقوم الهيئة الهندسية حالياً وشهائها في توفير مصادر المياه وإنشاء شبكات الري للأرارة لاستصلاح (٢٠) ألف فدان مساقط أوتسح وتنشيط القويات وتزوير احتياجات الخدمات المدنية من المياه الصالحة للشرب تقوم القوات المسلحة بإعداد هذه الخدمات بما يزيد على مليون متر مكعب سنوياً من مقلب في مناطق (حلايب- شلاتين- أبو رمد- أو كلال) في حوض القواء ومساقط (سيندي براسي- منسية- السلمج) في الصحراء الغربية

ولم يقتصر نشاط الهيئة الهندسية داخل جمهورية مصر العربية فقط بل تم تصدير إحدى محطات التخليق المتكرة بواسطة المعاصر التنقية للهيئة والمصنعة بواسطة إدارة المياه إلى دولة الإمارات العربية لتفلية شبة للثقة في مياه هذه المحطات التي تقوم الهيئة بتصميمها وتصنيعها

وبناء على توجيهات القائد العام للقوات المسلحة وزير الدفاع والإنتاج الحربي بالأفهام بالبحر الفينة لترشيح الإنتاج والاعتماد على الذات بما يكفل تأمين إمداد القوات بأحتياجاتها من المياه قامت الهيئة الهندسية بابتكار وتصنيع وتصميم العديد من محطات معالجة المياه بطاقات مختلفة أبرزها

١- محطة تفلية المياه طراز زمزم طاقته ٣٠٠ م٣/س وهي تعمل بالكمبيوتر دون تدخل بشري وهي مستخدمة حالياً بتوسع في مناطق (أو كلال- أبو رمد- رأس خربة- جنوب القواء) ٢- محطة التفلية طراز طابا طاقته ٣٥٠ م٣/س وتتميز بإمكانية استخدامها في معالجة المياه السطحية والجوفية العذبة والمياه المالحة حتى (٤٥) ألف حرم في المليون

٣- محطات الترشيح الثامنة والميدانية بطاقات إنتاجية تتراوح بين (٣٠٠/م٣- يوم و ٣٠٠٠/م٣-يوم) وتعمل على مصادر المياه السطحية العذبة وأن وجود المياه يساعد في قيام محطات عملاقة حديثة ومشروعات تعمير واسكان وسياحة ما تصعب المياه ووجودها قرباً للمخاض غير أن أفراح تكتي ذاتها بما لا تشتهي السفن فالمنطقة الشمالية والغربية على وجه التحديد تضم ملايين الأفام المختلفة من

الحرب العالية الثانية وشهد مثل الأفام عائقاً كبيراً أمام تنمية وتطوير هذه المناطق حتى رغم وجود المياه صامداً تفعل قواها المسلحة لاستغلال هذه المناطق

خطة قومية لإزالة الأفام القواء وكى هاديون رئيس الهيئة الهندسية يقول إن قوماً قومية لإزالة الأفام تتعداه القوات المسلحة لصالحها وإصلاح مشروعات التنمية ليس في المنطقة الغربية والشمالية فقط ولكن في مختلف الاتجاهات وقد تم تقسيم هذه الأراضي إلى مساحات

الاجتماعية الأولى هي الأراضي التي تدخل ضمن خطة التعمير وتقوم المياه واقتصادها ليس على الأبار فقط ولكن على أي مصدر مياه آخر بدءاً من المرحلة وتحتوية المصنعة أيضاً المصدر الثاني ومن ثم على أحد الأمور الشمالية لإزالة الأفام وتوليد مياهها العذبة

الاجتماعية في روح هذه الأفام والأكثر كمالاً في الاستجابة والتفهم معاً دون أي عوائق فحاصل من المنشورات التي طورت في أعقاب زيارة تشير سلطانى لكل من ليبيا وإيطاليا تشير بالتفصيل

بالطاقة الجديدة والتجديد الترابية على وجه الخصوص في البحر الأحمر والسطح الغربية قال رئيس الهيئة الهندسية إن القوات المسلحة انتقلت إلى طاقته متانة لا تستغلها لاستخراج المياه في ساحل مصر، في محطة صخرية بحور برية أو صخرية وقد تم بناء محطات استغلال الطاقة الشمسية وطاقات الرياح في استخراج المياه بل تمكنت من تصنيع هذه الآلات باستخدامها في المناطق القارية حيث تلك طاقته رياح تعمل بكفاءة على ساحل البحر الأحمر بخاصة السويس وسينا، وأصبحت الآن تصنع محطات الطاقة فقط ولكن صخر حرة سوا للبلد الشرقية والغربية وقد صممتها بعض هذه المحطات التي تولد الإضراف للغربية وبعض دول الخليج وتعمل تلك الآن بكفاءة عدد أن كانت تتوزع بالمملكة العربية



المصدر: الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢١

١٦٠ عالما من ١٤ دولة في مؤتمر ندوة المياه بالفردفة

كتب - أحمد نصر الدين:

تبدأ يوم الثلاثاء المقبل جلسات المؤتمر الدولي «التعايش مع ندرة المياه» بمدينة الغربية بمحافظة البحار الأحمر وعلى مدى ٣ أيام ويقتضيه الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية وصرح الدكتور محمد بهاء الدين مقرر عام المؤتمر بأن المؤتمر سوف يناقش ٢٦ بحثا ودراسة قصصها ١٦٠ عالما وباحثا يمثلون ١٤ دولة عربية وأفريقية واجتبية من أهمها البحوث المصرية عن الإدارة المتكاملة للمياه في المناطق القاحلة وشبه القاحلة وهيدروليكية الأنهار الرسوبية والثانويات البيئية لمشاريع الري واستخدامات المياه.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



حرب المياه

ظهروا على شاشة الـ سي. إن. إن. وهم يشكون من نقص المياه الحاد

المكان : فلسطين..

الزمان : الآن

المشكلة اليومية هي نقص المياه الحاد الذي بات هو الشمارل اليومي لآلاف الفلسطينيين.. وهو العايس الذي يعيشون فيه كل يوم .. لقد أصبح قطع المياه عن بيوت الفلسطينيين يمتد أياما في بعض مناطق الضفة الغربية، ويمتد أسابيع وأشهر في البعض الآخر منها. وقد ازداد نقص المياه حدة منذ اتفاق أوسلو الذي يحظر حفر آبار دون موافقة إسرائيل.

ولقد أصبحت حمولات صهاريج المياه تباع في السوق السوداء بأسعار خيالية من يستطيع الدفع، بينما لجأت الطائفة العظمى من الفلسطينيين إلى البحث عن ينابيع المياه البعيدة عن أماكن سكنهم لسد حاجاتهم الأساسية من المياه.

شرت جريدة الحياة تحقيقا من القدس المحتلة عن نقص المياه، وهو تحقيق أعدته سائلة حمدة، وأوردت فيه أرقاما مخيفه عن قسبة المياه، إن الفلسطينيين الذين يدفعون ثمن مياههم المستخرجة من جوف أرضهم إلى شركة المياه الإسرائيلية (ميكروت) لا يتم تزويدهم إلا بـ ١٧٪ من مخزون مياههم الجوفية الذي يزيد على ٦٦٠ مليون متر مكعب سنويا يستخدم الإسرائيليون معظمها داخل الخط الأخضر أو في المستوطنات اليهودية المزروعة في الضفة الغربية، ويؤكد الفلسطينيون أن شركة المياه الإسرائيلية لا تزويهم إلا بنصف الكمية التي تعهدت بتوفيرها لهم . في الوقت نفسه الذي يتم فيه شح المياه بلا حدود للمستوطنين اليهود يرى الزهور الحيطه نهم وتشبثه حمامات السياحة التي يلهو فيها أطفالهم

وتبلغ حصص المستوطنين اليهودي في الضفة الغربية من المياه خمسة أضعاف ما يحصل عليه الفرد الفلسطيني.. تقول إحدى الفلسطينيات (أم زياد) كانت جداتنا وامهاتنا في بداية القرن يحلفن عصائر الفاكهة في زجاجات، أما ونحن على أعتاب القرن الحادي والعشرين فنحفظ مياه الشرب التي نجلها كل صباح سمرا على أقدامنا نزلوا وطلوعا إلى الجبل حتى نجد قطرة ماء لأطفالنا حين يطمشون.

أحمد بهجت



المصدر: الأهرام المصطفى

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/ ٨ / ٢٤

أهبار قطرات

«الحياة»

يوم نتيجة

هذا الفاقد

رئيس هيئة مياه الشرب:

المشكلة

خطيرة

وتعود

لتهالك شبكة

مواسير المياه

٤٠٪ فاقد

يوميا من

مياه الشرب

بسبب سوء

الاستعمال



٦ ملايين جنيه

مهددة كل



المصدر : الأهرام المصري

التاريخ : ١٩٩٨/٨ ٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس مرفق مياه القاهرة:

سلوكيات المواطنين وعدم ترشيد الاستهلاك هما السبب

تعرض مصادر المياه في مصر
لاستنزاف متواصل بعضه راجع
إلى سلوكيات خاطئة يسأل عنها

الجميع.
والبعض الآخر مرجعه التقادم
الوعي لدى المسؤولين في
المستويات الأدنى وعجزهم عن
ترشيد استهلاكنا من المياه
والوصول بمسئولي الفاقد منها
إلى درجة الصفر.

فأحدث تقرير صادر عن
الهيئة القومية لمياه الشرب
يخبرنا بوجود فاقد يومي من
مياه الشرب النظامية يقدر بنحو
٤٠٪ من إجمالي المنتج منها..
وبلغة الأرقام هذا يعني
ضياع ٦ ملايين.. نصف..

وهذا الرقم المزعج فضلا عن
أنه يكفى توفير احتياجات أكثر
من مليوني نسمة من الحرومين
من كوب المياه النظيف الباردة

يشكل عبئا ثقيلا على مواسير
الصرف الصحي التي ليست في
حاجة إلى المزيد..
ولن لا يصدق يتابع انفجارها
المستمر وأغراق الشوارع ومن ثم
تعطيل سير المرور..
وإن كانت الاحصاءات السابقة
عن الفاقد في مياه الشرب تظل
مسيحة في المقالات العلمية.

ولا شك في أنها تتزايد في معدل
الصيد لأسباب معروفة تصل الريادة
أصناما عندما يتصانف وجود موجة
حساسة طويلة من البرق الشحط لم
تسببها إلا الارتفاع منذ ١٩٧٢ عاما كما
حدد هذا العام حيث أفردت كميات
كبيرة من المياه لمنع الاحتساس
بالحرارة في صورة استحمام متكرر
ورش الشوارع والحدائق
للتنس محمد السراجي رئيس
الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف
الصحي اعترف بشظوة المشكلة
مركدا أن السبب الرئيسي في إهدار
هذا الكم الكبير من المياه لتلقاها ردمع
إلى أن قدم شبكة مواسير والتي لم
تتجدد منذ سنوات عديدة وبخسها
تأكل تماما وأصبح تقدير وإحداث
عمليات الاحلال والتجديد لها لا يقتل
أي إنقاذ

وإذا كان صحيحا أن عملا بهذا
الحجم يحتاج إلى نفقات مرتفعة فإن
الصحيح أيضا أن ممسلا إنفاق أية
مبالغ في هذا الشأن أوفر كثيرا من
ضباب يبلغ ٦ ملايين جنيه يوميا
تضاعف خسارتها إلى أرقام فلكية إذا
علمنا خطورة هذه المياه الشرسية على
للإنسان والرافق

يكفي أن سوء حالة شبكة مواسير
المياه كما يقول فوري الرافعي بظرة
ميت الصغار مركز بها قد أدى إلى
تعمير المنازل لاسيما وأنما من الغرب
الذين.. وقد تم الكشف على مواسير
المياه بمعرفة الفنيين المختصين بجهات
التقارير تؤكد تلك شبكة المياه تماما
وعدم صلاحيتها.

ويضيف أن مشغرات البيوت الآن
تسبح في مياه الشرب للتسرية من

المواسير وتلك استساها ولم يعد
يصلح معها سوى الدم وإعادة بثائها
من جديد



المصدر: الأهرام العسافى

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٤

الإنذار الكامل

نفس الكلام يؤكد ما تم ساءم حيث يقول: أنا عامل بالهومية لى لى مثل ثابت وقد تسبب إعمال الستوانى وحجم تعديد شكة مياه الشرب إلى حواء يربى حيث أصبح مهددا بالتهوير الكامل بتأثير مياه الشرب المتسورة والغريب أنه عندما شفا منع المياه قام بعض السكان بالشكوى وعادت المياه مرة أخرى لتتدفق لى لى النظفيات والمواسير لكن أيضا أسفل المنازل التي تسمح في مجورة من المياه المتسورة والتشعبة عرالي بيوت أناس سبطا، ليسوا في حالة إلى تحمل المزيد من الأعباء.

وبعدا من حجم الكارثة التي سبقتها للمواسير المتراكمة في الريف المصري، فإن هناك مناطق كثيرة في قلب الدولة لا تزال تعاني في نفس المياه كشما يتنقل حارم هائم مالدراق - مالمياه متنوعة في المنطقة منذ سنوات عديدة وأحدنا ويعود بعيدة لكن دون جدوى

وصيف يونس محمد - سائق - بحرية الهجان مياه الشرب مشكلة المشكلات التي تعاني منها فهي تصل في وقت متأخر من الليل ولا تكفي احتياجاتنا .. لفرصة أن البعض اضطر إلى بؤ طبقات للحصول على المياه من باطن الأرض لكن نتيجة التحليلات جاءت في غير صالح المياه الجوفية لكثرة الشوائب والمقومات بها

ويوضح المهندس حسام عبد الفتاح المتخصص في التركيبات الصحية

مشكلة على جانب كبير من الأهمية تتعلق بتراجع جودة المعروض من التركيبات الصحية في السوق المصرية وعدم مطابقتها للمواصفات العالمية وهذا كله يؤدي إلى سوء استخدام مياه الشرب، حيث تتعرض كميات كبيرة للهدر وعدم استغلالها في الأغراض المخصصة له للشرب فقط

وصيف في البلدان المتقدمة يوجد خطان للمياه بالمنازل الأول مخصص للشرب والطبخ وغيره من الأغراض الأهمية والثاني للاستخدامات الأخرى مثل الاستحمام والفصل إلخ واعتقد أن طبيعة هذا النظام في مصر من شأنه أن يوفر على الدولة مبالغ كبيرة تدفع في تنقية المياه دون حاجة

إليها، فما معنى أن يتبع تنقية المياه ثم تدفع إلى مواسير الصرف الصحي في صورة مياه غسيل واستحمام وحلأه.

ويؤكد أن طبيعة هذا النظام يتم حلأ المشكلة المزمنة المنطقة بأعداد كميات ضخمة من مياه الشرب والغريب أنه

رغم طرح هذا الحل أكثر من مرة إلا أن المستوان لم يتحسوا لتطبيقه حتى الآن دون إبداء أصابع واضحة يكفي أن علم أن دولة مثل ألمانيا واجهت مثل هذه المشكلة قبل سنوات ولم تستطع التغلب عليها إلا عن طريق الفصل بين المياه المخصصة لغرض الشرب والمياه المخصصة لمساتد الأغراض المنزلية الأخرى

يتفق مع الرأي السابق محمد صالح في تركيبات صحية حيث يقول بالفعل فإن التركيبات الصحية مسؤولة عن إهدار نسبة كبيرة من مياه الشرب حيث يفلط عليها الشرب والتلف وهذا فصلا عن أنه يتنقل خسانا على مائيرة المياه فيه بشكل خطورة على السائى حيث تدوير المياه المصورة دون سواها ببحوض مفتوح، في المصانف وهذا كسا أشقت الدراسات باطل من عمر الشبكات نحو ٥٠٪ على أقل التقديرات

لذا صلا من الالتفات إلى خطورة هذه المشكلة الأسواج باتخاذ إجراءات كل هذه المشكلة وعلى رأسها إعادة النظر في جودة التركيبات الصحية المتداولة في السوق المصرية

كل المواطنين

الكثيرة سارة لورا مديره البرنامج القومي الأعلى للحفاظ على مياه الشرب تدفع إلى أن إهدار مياه الشرب ليس قضية الستوانى فقط بقدر

ما هو قضية كل المواطنين مؤكدة أن جوهر المشكلة يكمن في السلوكيات الضالطة التي تغلب على تعاملنا مع نقطة المياه

وتصنيف من الطواغر الملوثة أن ترى الناس تقدم بعميل السيارات ورش الشوارع في فصل الصيف بمياه الشرب

أضف إلى ذلك الاستمرار في استخراج المياه في مسائد الأغراض المنزلية وهذا يعظم من قيمة الفاقد .. مع ملاحظة وجود نسبة كبيرة من المنازل دون عدادات ماء يضاف من حجم الاستهلاك طالا أن التقدير يتم بشكل جزائي في النهاية

ويؤكد الكثيرة سارة لورا أن تجربة البرنامج مع القومى للحفاظ على مياه الشرب أثبتت نجاحا كبيرا في الحفاظ على مياه الشرب من خلال محورين: الأول يتعلق بتوعية المواطنين بخطورة المشكلة وتزويهم بمعلومات تصحهم يشعرون أن قضية الحفاظ على المياه مسئوليتهم وليس أمرا مفروضا بقروا عليهم أن يتشكوا لتنفيذه.

الثاني عن طريق الإهتمام بطرح تركيبات صحية مطابقة للمواصفات إسطها تزويد الصمامات بمقبرة المياه التي تنقل من كمية المياه عقب كل



المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

استخدام إلى جانب استخدام منتجات على درجة عالية من الجودة بحيث لا تسمح بتمسرب أو وجود فلاد في المياه لكي ماذا يقول المسئولون بالهيئة العامة لمرق مياه القاهرة الكبرى؟ المهندس عبد الصمد حمدي مدير إدارة الاشتراكات بالهيئة العامة لمرق

مياه القاهرة الكبرى يقول إن مشكلة الفلاد في مياه الشرب واحدة من التلوثات الكبرى التي تفرق المسئولون باستمرار ومع الاعتراف بأن نسبة الفلاد لتراكم مؤلفة مقارنة بالفلوات العالية الفلاد فإن هناك جهودا كبيرة تبذلها الجهات المعنية للوصول بهذا الفلاد إلى أمني بوجهة ممكنة ويوضح أن الفلاد ينقسم إلى شطبي الفلاد سائل المعداد وهو خاص بالتسبكات الأرضية والتسبكات الواسية والتي يتسرب لها كميات ضخمة من المياه لاسيما إذا كانت مواسير رئيسية تغذي الواسير الفرعية

ومرخصا من الهيئة على تقليل الفلاد

في مياه الشرب قام المهندس عادل الطويري رئيس الهيئة العامة لمرق مياه القاهرة الكبرى بحمل أجهزة حديثة مجهزة للكشف المبكر عن التسرب داخل التسبكات وإصلاحها في أسرع وقت ممكن وذلك من خلال اكتشاف الفلوات على شبكة المياه ووجود سيارات مجهزة فائقة على إصلاح أية التسبكات أو حالات تسرب في أقل وقت ممكن

خطوة على الطريق

يضاف إلى ذلك اتخاذ الهيئة خطوات على طريق الوقاية تتمثل في الاستفادة من حلول أجهزة قياس التسرب للهيئة وهذا من شأنه أن يقلل نسبة الفلاد أما عن الربح فإن مهمة الاشتراك على مياه الشرب به من اختصاص الهيئة العامة لمياه الشرب والتي لها فرع مكل مساهلة في الحفاظات ولتست مسؤولية الهيئة العامة لمرق مياه القاهرة الكبرى

أما الفلاد في مرحلة ما بعد المعداد فيخرج في العال إلى سوء الاستعمال الفردي وسوء أعمال السباكة وهذا يؤدي إلى تسرب جزء كبير من المياه للفضح أنها توفر بمصر ومزى ١٧ قرشا للاستهلاك الفردي و٣٦ قرشا للتر المكي للاستخدام التجاري. ويمنأ التكلفة الحقيقية تصل إلى ٤ و ٥٩ قرشا

ويؤكد رئيس إدارة الاشتراكات

الهيئة العامة لمرق مياه القاهرة أن الموجه العامة تسبب في تضاعف نسبة الاستهلاك ومن ثم الفلاد من مياه الشرب حيث بلغت الزيادة نحو مليون ٤٠٠ ألف متر مكعب من المياه مقارنة العشرة نفسها العام الماضي والتي

تراوحت حول معدلات ٤ ملايين و ٢٠٠ ألف لتر مكعب. إنه جنون الموجه الحارة وجنون الاستهلاك غير المسئول لفطرة المياه مع أن كل المؤشرات تؤكد أن الحفاظ على المياه مسألة شديدة الأهمية لأن المستقبل قد يشهد تقلص قطرة المياه على قطرة المياه سهل وصلت الرسالة وماذا نحن نعالون؟

المهندس عادل الطويري رئيس الهيئة العامة لمرق مياه الشرب بالقاهرة الكبرى يقول على تسرب المياه قائلا: إجمالي الفلاد من مياه الشرب ٧٣٪ من المنتج المبرسي بواقع ٧٣٪ داخل المارق ١٢٪ من التسبكات وفي نسبة قريبة من النسب العالمية التي تتراوح ما بين ٨ إلى ١٠٪ بما يعني أن المشكلة في جوهرا ترتبط بسلوكميات المارقين وترشيد الاستهلاك بما في ذلك إصلاح الكروتينج وأحواض المياه وكذا إصلاح التسبكات في الدارس والجامعات والمساجد

ويوضح أنه في محاولة للتخلص من هذه المشكلة تم اعتماد مبلغ ٤٠ مليون جنيه سنويا تقصص لأغراض التحلل والتجديد بالتسبكات المتهاكلة والتي يكرر تسرب المياه منها. كما تم تجهيز عدد ٥ عربات تنقل لإصلاح فلاد من الواسير كما أنه يتم إعارتها لأية مية بالبلدية من أجل هذا الغرض

يضاف إلى ذلك كما يقول المهندس عادل الطويري - أنه تم تدريب فريقين طوارئ من الفنيين والعاملين في مصر والخارج ليكون جاهزا طوال ٢٤ ساعة للتدخل وإصلاح ما بعد تسرب

شيكات مياه الشرب

عزت العفيفي



المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٦

اديس ابابا تعترف: حصّة مصر تأثر بشروعات الرى الاثيوبية

اعتترف مسئول اثيوپى كبير للمرة الاولى بان مشروعات المياه والسدود التى تقومها بلاده على النيل ستؤثر بالسلب على حصّة مصر من المياه وستؤدى لتقليل كمية المياه الواصلة لمصر. وذكر تقرير للنشرة الاقتصادية لوكالة انباء الشرق الاوسط ان الدكتور جيتنى ابراهيم مدير المعهد الاثيوپى الدولى للسلام والتنمية واحد مهتمسي السياسة الخارجية الاثيوبية حاليا كتب مقالاً فى إحدى الدوريات يطلب فيه بتغيير مقولة بان مصر هى النيل والنيل هو مصر. وان دول للنيل ستشارك فى مياه النيل بشكل كبير.

فى نفس الوقت انتقدت صحيفة اثيوبية اتفاقيات استغلال مياه النيل قائلة ان الاتفاقيات عامى 29 و59 ابرمتا بين مصر والسودان فقط وهما دولتا النصب وقد تجاهلتا بقاى الدول النهرانية الاخرى على حوض النيل. وادعت الصحيفة ان هذه الدول لاتعترف بالاتفاقيتين وان ما وقمته اثيوبيا فى هذا الصدد كان مع دول استعمارية وبذلك تصبح هذه الاتفاقيات غير ملزمة لها حالياً.

واشارت الصحيفة بالتصريح المفرض لمشروع توشكى قائلة ان مصر تتخذ هذا المشروع وهو بمثابة إنشاء نهر آخر فى الصحراء الغربية. من جهة أكد مروان بدر مقرر مصر لدى اثيوبيا ان كل المشروعات التى تقومها مصر ومن بينها توشكى واترعة السلام لم تزد من حصّة مصر للقررة من مياه النيل ولم تطلب مصر بزيادة هذه الحصّة حتى الآن إلا ان ذلك لا يمنعها مستقبلاً من المطالبة بذلك.



المصدر : المصور

التاريخ : ٢٨ / ٨ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رغم خسائر السودان .. مصر تتوقع فيضانا متوسطاً

كتب : سعيد توفيق

واختم الدكتور محمود أبو زيد تصريحاته قائلاً ولكن إذا استمرت معدلات المياه الواردة لمصر كما هي الآن حيث يتراوح ارتفاع المياه اليومي أمام السد العالي من ٩ حتى ١١ سم يومياً فهذا مؤشر يعطي الأمل ويعزز التوقعات التي تقول إن فيضان هذا العام سيكون في حدود المتوسط السنوي والذي يقدر بـ ٨٤ مليار م٣ سنوياً.

ويقول المهندس طلعت الرطباوى مستشار الوزارة لشئون المياه أنه في يوم السبت الماضي ٢٢ أغسطس بلغ منسوب المياه في البحيرة أمام

□ في تصريحات خاصة للمصور قال الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية أن مصر تتابع الموقف المائي في أعالي النيل والسودان وقال إن الأمطار الغزيرة التي سقطت في مناطق النيل الأزرق والمحافظات الشمالية والخرطوم وأدت لبعض الخسائر مع الأسف هي أمور طبيعية تحدث كل عام مشيراً إلى أن هذه الأمطار أحدثت ارتفاعاً كبيراً في كميات المياه الواردة لمصر، حيث يرتفع مستوى المياه أمام السد العالي من ٩ إلى ١١ سم يومياً.

عن مستوى الفيضان هذا العام قال الدكتور محمود أبو زيد - مازال الوقت مبكراً لاطعاء تنبؤ سليم بدرجة كبيرة لأننا صارا في الأسابيع الأولى من العام المائي الجديد ومن الصعب التنبؤ الآن بشئ، فأقصى فترة للتنبؤ لاتزيد على ٣ أو أربعة أيام وأحياناً تسقط أمطار غزيرة لفترة تطول أو تقصر ولكن هناك توقعات قد تصيب وقد تخطئ، مؤكدا أننا مستعدون لها ولكل الاحتمالات لأن السد العالي والمنشآت القائمة حالياً والاستعدادات الموجودة تجعلنا في أمان كامل وقال مع بداية العام المائي أول أغسطس كان منسوب المياه أمام السد العالي ١٧٥ متراً ومحتوى البحيرة ١٢٠ مليار م٣ وهو المستوى المطلوب لاستيعاب الفيضان وفي حالة زيادته سيتم فتح مفيض توشكى عندما تصل المياه لمنسوب أعلى من ١٧٩ متراً.



د. محمود أبو زيد

السد العالي ١٧٦ر١٧٦ متر بزيادة مقدارها ١١ سم على اليوم السابق هو أمر يتكرر منذ أول أغسطس وبلغت محتويات البحيرة ١٢٠ مليار م٣ و ٦٤ مليون م٣ وهذا يشير إلى أن فيضان هذا العام فوق المتوسط السنوي والذي يقدر بـ ٨٤ مليار متر مكعب، بينما منسوب المياه أمام السد في اليوم نفسه من العام الماضي كان



المصدر : ~~المصـور~~

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٨/٢٨

١٧٦,٣٧ متر والمحتويات ١٢٨ هـ مليار م^٣
وكان معدل الارتفاع اليومي يتراوح ما بين
٤٠٧ سم وهذا يوضح الفارق بين ما حدث في
العام الماضي وما حدث في بداية هذا العام
الماضي.

وأضاف المهندس طلعت الرطابوي : إنه من
المتوقع أن يكون فيضان هذا العام مشابهها
لفيضان عام ١٩٨٨ وكان من الفيضانات
المرتفعة وجاء عقب انخفاض متوال لمدة ٩
سنوات ويبلغ إيراده ١١١ مليار متر مكعب.

وقد أشارت التوقعات إلى أن كميات المياه
التي ستصل إلى السد العالي خلال شهر
أغسطس العالي حوالي ٢١ مليار م^٣ ويعتبر
ذلك مؤشراً لفيضان مرتفع حيث إن المياه التي
من المتوقع أن ترد خلال سبتمبر أحياناً تكون
أكبر من أغسطس وأحياناً أقل.



المصدر: الأهرام العربي

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الماء مقابل النفط والسلام

تركيا تصطاد

في مياه الأردن الملوثة

وأوضحت أن اتفاقية بدأت اتصالات مع عمان لتزويد الأردن بمياه عذبة ومعاملتها معاملة تفضيلية في بيع «الذهب الأبيض» الجديد وأبلغت عمان أنه يمكن جو المياه من نهر ملابج، في غضون ستة أشهر إلى الأردن عبر البحر المتوسط وتفرغ الشحنة المائية للتركية في ميناء العقبة أو أي ميناء

أحر يرغب فيه الأردن في إشارة إلى ميناء حيفا الإسرائيلي

وكشفت المصادر أن تركيا وإسرائيل تسعيان إلى تحويل هذه المساعدة المائية الطارئة للأردن إلى عملية منتظمة تقوم فيها اتفاقية شحن مائات مياه بحرية بكميات من فائض مياهها العذبة، وتبرع حصولة هذه التناقلات في شكل منتظم عبر مسئوليات المياه تقام في ميناء حيفا، ثم يجري صبح هذه المياه عبر أنبوب إلى الأردن، وقالت أيضا إن هذا الأنبوب سيكون مؤقتا إلى أن يتم تذييل «العقبة السورية» والمنظمة في رفض دمشق لردود «أنبوب السلام» التركي عبر أراضيها أو الحصول على حصنة من مياه

وأوضحت المصادر أن إقامة هذا الأنبوب المائي المؤقت تهيء في وقت تتهج فيه النية الإسرائيلية إلى إحداث تغيير في مجرى نهر الأردن الطوى الذي يصب في بحيرة طبريا الأمر الذي سيمكن الدولة العبرية من تحويل مجرى مياه النهر قبل وصولها إلى مصبها في البحيرة لتصل كمية المياه التي تصفها إلى ٥٠٠ مليون متر مكعب، وربما يؤدي هذا الإجراء الإسرائيلي إلى التوقف الكامل لتدفق المياه إلى بحيرة طبريا التي تعد أكبر خزان طبيعي للمياه العذبة في المنطقة

وتؤكد أيضا أن الأردن هو البلد الأكثر معاناة على المستوى المائي في المنطقة، وهو يقوم بسد عجزه المائي عبر ضخ كميات من المياه لا يمكن تعويضها من أبار قديمة في جنوب البلاد الأمر الذي الحق أضرارا بمصادر مياهه السطحية، حيث ظهرت علامات الجفوة في ميله ولجة الأزرق التي تمنع عمان.

أزمة المياه الملوثة التي تعانيها الأردن أعادت فتح الملف المائي الإقليمي، وكشفت عن الأحلام التركية للانفرد بمياه نهري سجلة والفرات وإعادة تصديرهما إلى المنطقة العربية، بالتوازي مع المشروعات الإسرائيلية للاستئثار بالمياه في الأراضي العربية المحتلة، وهو ما يكشف عن أن التعاون بين تل أبيب وأنقرة لا يقف عند الحدود العسكرية، وإنما يتعداها إلى ما هو أكثر.. مصادر أردنية كشفت لـ «الأهرام العربي» تفاصيل الاصطيد التركي في المياه الأردنية الملوثة

■ عمان - ناهد الحسن

المصادر الأردنية وصفت الأزمة بقتها وتشيرتوييل مائي، يهدف إلى دق ناقوس الخطر وإثارة اهتمام جديد لدى شعوب وحكومات المنطقة بضرورة استئصال الممارسات والقنوس إلى اتفاقات في شأن تنظيم وإدارة الموارد المائية على المستوى الإقليمي.



المصدر: الأهرام العربي

التاريخ: ١٩٩٨/٨/٢٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خيارات الأردن في المسألة المائية تكاد تكون معدومة، فالزراعة تحتاج إلى مياه كثيرة ولا يستطيع الاستغناء عنها واستيراد ما يحتاج إليه من الغذاء بسبب ضعف قدراته الاستيرادية النادرة وتشير المصادر إلى أن عجز إسرائيل المائي سيبلغ عام ٢٠٠٠ مليون متر مكعب سنوياً، وبسبب ذلك يصعب تصور أن يشغلي الإسرائيليون عن هضبة الجولان السورية حيث جبل الشيخ الذي يعد الآل الحقيقي لمياه فلسطين، أما الفلسطينيون فليسوا بأحسن حالاً في المجال المائي، فهم مارالوا

بانتظار التزام إسرائيل بالمادة «٤٠» من اتفاق إعلان المبادئ التي تدعو إلى إقرار حقوقهم المائية في إطار مفاوضات الحل الدائم كما يلاحظ أن تركيا الحريصة على تسييس موضوع المياه مازالت ترفض التوصل إلى اتفاق مع سورية والعراق لاقتسام مياه نهري دجلة والفرات، معجدة إلى الاتفاقين قول «أوزال» في عملية تخزين مياه الفرات في سد أتاتورك إنها خطوة مهمة في اتجاه وضع تركيا في مصاف الدول المشر الكبرى في العالم، ومعروف أن تركيا تسعى بالتعاون مع الولايات المتحدة وإسرائيل، إلى شق الطرق العربية أمام مشروعيها المائي المسمى «أنبوب السلام» لنقل فائض المياه من نهري «سيجون» و«ميجون» إلى دول المنطقة، ويتألف المشروع من خطين رئيسيين من الأنابيب: الخط الأول يمر من سورية إلى هضبة الجولان ومنها إلى الأردن وصولاً إلى السعودية، بينما الخط الثاني يمتد إلى الدول العربية الخليجية الأخرى، وفي مرحلة لاحقة يتفرع من الخط عند صوره في الأراضي الأردنية أنبوب ينقل المياه إلى إسرائيل.

وتخضع المصادر السياسية إلى القول بأنه في ظل رعاية الولايات المتحدة يتم إطلاق يد إسرائيل في اغتصاب المياه العربية في الجولان، ونهر الأردن والأبار الجوفية بين الضفة الغربية وقطاع غزة، وفي نهر الليطاني مستقبلاً. وإلى موازاة ذلك تراصد تركيا خفض حصص سورية والعراق من مياه نهري دجلة والفرات، مما يهدد بيع الفائض من مياهها الحذية، وأعرضاً للشرب - إلى الدول العربية التي ستعاني أيضاً نتيجة

قاعستها الزراعية، فتضطر إلى شراء المنتجات الزراعية والحيوانية من جنوب شرق الأناضول حيث مشروعه «الغاب» التركي، وهكذا بدأ العراق بيع فائضه ليمتد الغذاء والدواء، أما دول الخليج فسوف تضطر إلى مقايضة نفطها بالمياه التركية، وفي مقابل توريد السوريين واللبنانيين والأردنيين والفلسطينيين في حقوقهم المائية يتحقق للسلام مع إسرائيل، ويكن الغاية أن يكون النفط في مقابل المياه التركية، تكون المياه العربية في مقابل السلام مع الدولة العربية. ■



المصدر: المساء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/١

مشاورات مصرية سودانية.. حول اجتماع مياه النيل

قال السفير دؤاد يوسف مستشار وزير الخارجية لشئون السودان أن المشاورات تجري الآن بين الجانبين المصري والسوداني لتصفيد المرحل المناسب للاجتماع القادم لهيئة مياه النيل المشتركة المقرر عقده بالخرطوم.
أكد السفير أنه لا صحة لما ذكر عن لقاء السودان لهيئة الاجتماع الذي يعقد بالاتفاق بين الجانبين وفقا للحاجة وليس بشكل سنوي.



المصدر: أخبار اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/١٩

تلوث مياه الشرب .. أزمة تتفاقم وتهدد صحة آلاف المواطنين العرب

تعاثي بعض الدول العربية في الآونة الأخيرة من مشكلة تلوث مياه الشرب ففي الأردن أصبحت مشكلة تلوث المياه حيث كثافة الأمشاط الشعبية والمكومية والصربية والبرلمانية، التي تخوض جميعها في حقل عيف حول الوضع الصحي للمياه وأصابع الاتهام تشير إلى تورط إسرائيل في هذه المشكلة وقد طلب بعض النواب بإزالة حكومة الكتفون عبد السلام الجبالي بسبب تسببها على ما أسمته الصحافة المحلية بفسحة المياه، كما طالبوا بصورية محاكمة وزير المياه الذي قدم استقالته. وبعد أسابيع قليلة قدم رئيس الوزراء استقالته هو الآخر هذا وقد ساد الرعب العام عافية المواطنين الذين اضطروا لشراء المياه المعبأة، خاصة بعدما أكدت اللجنة العلمية التي شكلها المجلس النيابي في تقريرها على احتواء المياه على كمية كبيرة من الفضلات والطالب والكرين التي تظهر بصورة واضحة في المياه الواردة من بحيرة طبرية التي تزود بها إسرائيل الأرض - بعد اتفاقية السلام بين الجانبين-

وفي السودان -في الأضافة إلى انخفاض معدل المياه ووصولها إلى درجة الشح- فإن المياه للتفورة رديئة وملوثة، وأزداد بها الطمي بصورة كبيرة في موسم فيضان النيل، وقد تم إغلاق ثلاثة آبار في كل من الخرطوم وأم درمان بعدما دلت التقارير عن تلوثها بمياه الصرف الصحي. كما أضافت مطومات أخرى عن احتلال مياه الشرب بماء غريبة شديدة السواد والزرقة

وفي لبنان يشكو اللبنانيون من قلة مياه الشرب وتلوثها بسبب النفايات السائلة التي تصرف بطرق غير سليمة حيث لا توجد معامل لأعادة تدوير النفايات الخطرة أو معالجتها

وفي العاصمة بيروت تصب مياه المجاري في البحر على مسافة قريبة من الشاطئ وهذه الحالة تطبق على جميع المدن الساحلية اللبنانية



المصدر : الأهرام الاقتصادي

النشر والخدات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩/ ١٩٩٨

ترتيبات تعظيم موارد مصر المائية

حديده والوصول بمساحة الارر الى مساحة ٧٠ ألف فدان الآن السياسيه والحفظيه لمفعلا الحاجة الى مزيد من المياه ونشر عن ٢ مشروعات لاستقطاب الفائض من بحر النيل وبحر العرائ ومهر السومات وفدر الايراد الخامس لهذه المشروعات عند اسوان نحو ١٨ مليار ٢م في السنة

ومستند مدير البحوث والمقننت ومهند بحوث الاراضي د سيد احمد

عند الحافظ نظام الري واسلوب تطبيقه في مصر تاخر كثيرا غير ان الخطوة الأولى لنطوره كانت مع التعرف على المشاكل المتراكمة التي تبذل من كفاءة الري ٧٥٠ فقط ومساه. الفوائد المائية في شبكة الري وعدم توفر وسائل الصيانة المناسبة مع انتشار الحشائش المائية وإهمال الري البلي والفسيد وعدم احترام التشريعات المائية وإهمال محاري الري والصرف الخاصة ونقص الصالة الفنية الإدارية ويشير الى انه تم وضع استراتيجية خاصة لتطوير نظام الري ومن اهم بنود هذه الاستراتيجية:

- توفير شبكات ري وصرف مستدة
- تشجيع الخدمة الارشادية المائية للفلاح
- تحسين حق استخدام المياه حتى يلتزم الفلاح بعدم الاسراف في استعمال المياه
- تحسين الري في مصر بتوقع د عبد الحافظ ان يتم توزيع المياه من السد العالي ومن خلال القناطر الرئيسية على النيل والى الترع الرئيسية عن طريق شبكة التوزيع على بالاستخدام بالاخص الصناعية او الاسكني وتوفر هذه

ومركز وكس اول ورادة الاستعمال والموارد المائية عبد الرحمن سبي على مصطلحات بسمه الموارد المائية مستقلا ومن اسرها موقر المياه لراعاة مساحات سبع ٨ مليون فدان والبريد المضطرب في اسعدامات المياه المرتبة والصناعية التي تطلب حاليا ١٥ من حصص مصر من مياه النيل بالإضافة الى مصطلحات حفظ و برامج التسمية في مجال الزراعة الكيفية وبرامج استصلاح الاراضي في مساحة ٢٤ مليون فدان جديدة حتى عام ٢٠١٧

وعن كيفية التفل على ندرة المياه في مصر بعد وصول مصر حاليا لحد من مساحة حرج حوالى ٢٠١٢٠ فانه من الضروري للمحيطين والعاملين في مجال تسمية وإدارة المياه في مصر العمل على الاستفادة بكافة مصادر المياه المتاحة على طول مسجري النيل من صانعه واحواصه العليا من كفاءة المصادر التقليدية أو غير التقليدية.

- ترشيد استخدامات المياه
- استخدام المياه لأكثر من مرة مثل الصرف الصحي والزراعي
- استخدام وسائل الري الحديث

التطبيق بدلا من الفهم ● الانتعاض عن المحاصيل المستهلكة للمياه مثل الارز والور وقصب السكر وفي جانب مصادر مياه مصر وامكانيات بدائل التنمية المتواصلة بشير وكيل وزارة الاشغال انه زعم اعتقاد الفكر الذي كان سائدا خلال هذه الفترة بان هذه الكمية سوف تكفى لتحويل نظام الحياض الى نظام الري الدائم والى التوسع في مساحة ٩٩٠ ألف فدان



الكتاب: اوراق موارد مصر المائية المؤلف: باحثون الناشر: هيئة الاستعلامات عرض: ندى الهجرسي

كتب

اشراف: جمال فاضل

انتهت اوراق حلقة بحثية تمحورت حول موارد مصر المائية وتعظيم الاستفادة منها نظمتها الهيئة العامة للاستعلامات انتهت الى حتمية التوسع في مشروعات تغذية المياه واستغلال اليرة السبية لخص من شواطئ الطويلة وحتمية التوسع في إنشاء السدود لاستفادة من مياه النيل وشدت اوراق الحلقة البحثية على التوسع في استخدام مياه الصرف الزراعي بعد معالجتها خاصة وان السفل منها حوالى ٥ ٤ مليار ٢م السنة من جملة ١١ مليار ٢م سنة وكذلك التوسع في معالجة مياه الصرف الصحي للاستفادة منها في الزراعة.

المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ١٩٩٨/٩/٢١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الشبكة بجانب صسط توزيع المياه نقل الارصاد الحساسة بمناصب النيل والقرع الرئيسية وتصرفاتها الى مواقع للتحكم المركزي مما يساهم في التشغيل بنبذة من حجم فاقد الحياة والى جانب تطبيق بطرئ الري الحديث يحدد على تنمية الموارد المائية المتاحة الأخرى مثل الاستعادة بمياه الصرف الراعي والاستفادة بمياه الجرائن الجوفية وكذلك الاستفادة بالمياه التي تصرف في البحر في فترة أقل الاحتياجات وفترة السدة الشوية كما لاد من تطوير نهر النيل والمنشآت الكبرى المقامة عليه حيث من المتوقع أن يستج عن هذا التطوير استقطاب فوائد مائية توجه لصالح التنمية كما تو جد اجراءات أخرى تشمل :

- احكام تصرفات السد العالي بحيث لا تتجاوز حصص مصر المقررة من مياه النيل
- الاستمرار في تطبيق السدة الشوية والفلل المصرف لاجلها.
- عدم التوسع في رراعة المصايل ذات الاستهلاك العالي للمياه
- تشجيع الري الليلي والتقيد بجداول المناوبات
- صيانة مجاري الري والصرف
- نقل بيانات وتشغيل شبكات الري وقناطر الحيسر والمطحات عن طريق شبكة تليمتريه
- التعاون الاقليمي باستقطاب الفوائد المائية في اعالي النيل لصالح دول حوض نهر النيل عن طريق تنفيذ مشروعات مشتركة
- ويتناول السفير عبد الرحمن صلاح مساعد وزير الخارجية ومنسق لجنة النيل الجانب السياسي للمياه مشير الى انه من المعروف ان اية

اتفاقيات سلام بين اسرائيل واية دولة عربية غير مصر بسبقها يصح اتفاق على المياه كمنصر مشترك ومتمش بين دول الجوار الاسرائيلي فبعد ان حققت اسرائيل أمنها العسكري يفضيها تحقيق أمنها السياسي الذي يتوقف اساسا على أمنها الاقتصادي والسري وهما لا يوافقان الا بوجود اهم عنصر وهو المياه

وقد اعدت دراسة قدمت للكو تعرض سنة ١٩٩١ تشير الى حل أو تصعيد الصراع العربي الاسرائيلي يتوقف على اتخاذ خطوات عاجلة تهدف الى تقسيم المياه بين العرب واسرائيل وان النزاع حول المياه نهر الاردن سيكون شرارة الحرب القادمة وان أي تأخير في حل أزمة الحياة سيؤدي الى تصعيد النزاع وتبلغ مخاطر الحرب دروتها.

تقوم اسرائيل حاليا باستغلال مياه الضفة الغربية وقد اشار محلل اسرائيلي ان اية مباحثات حول الاوضاع الهاتية في الضفة الغربية والجولان جنوب لسان تنجح أو تفشل بسبب مشكلة المياه ويعتقد الاسرائيليون ان من يسيطر على المياه في الضفة الغربية يسيطر على المياه في اسرائيل وذلك عن طريق السيطرة على الجوسين في الضفة الغربية كما ان فكرة اسرائيل بالاحتفاظ ببعض الاراضي المحتلة بسببها الاساسي هو الاستيلاء على مصادر المياه.. واسرائيل تطالب من خلال عملية التسوية السلمية بالتفاتيح السياسية تتضمن ترتيبات متعددة ومفصلة عن استعمالات المياه من جميع الاطراف.





٦ محاور لحل

مشكلة المياه في أفريقيا

يبحث معهد البحوث والدراسات الأفريقية بجامعة القاهرة مؤتمرا دوليا حول « مشاكل المياه في أفريقيا » خلال يومي ٢٦ و ٢٧ أكتوبر القادم تحت رعاية د. مفيد شهاب وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي صرح بهذا الدكتور السيد ابراهيم البديوي عميد المعهد وقال لـ عبد العزيز جيرة ان المؤتمر سيناقش ٣٠ بحثا تتناول مشكلة المياه في افريقيا من خلال ستة محاور هي البؤور التاريخية لمشاكل الموارد المائية في افريقيا واستراتيجيات السياسة المائية لقارة افريقيا ومشروعات تنمية الموارد المائية والقارة وإدارة الموارد المائية والتغير المناخي وإثارة المتوقفة على موارد المياه والنواحي البيئية لاستخدام المياه بأفريقيا وأضاف أن اختيارنا لمشكلة المياه يرجع لأهميتها على مستوى العالم وأنها المشكلة التي ستواجه العالم خلال الحقبة القادمة لأسباب كثيرة منها زيادة السكان وزيادة استهلاك المياه وارتفاع مستوى المعيشة وزيادة الصناعات والاستخدامات التي تعتمد على المياه وارتفاع درجة الحرارة على مستوى العالم مما ينتج عنه الزيادة في الاستهلاك البشري للمياه وقال ان الهدف من المؤتمر هو الوصول الي تشخيص للمشكلة تعقبه حلول مبدئية لها في القارة الافريقية .



المصدر : الحياة .

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ / ٩ / ١٩٩٧ .

القاهرة: استعداد مصري - سوداني لاستئناف العمل في قناة جونقلي

□ القاهرة - «الحياة»

لاستئناف إتمام بقية المشروع.

ونفى أبو زيد، في تصريحات
إلى «الحياة»، وجود أي مشاريع
في الأيوبيا تؤثر على حصة مصر
من مياه النيل، وقال: «إننا نراقب
الوضع جيداً هناك ولم نسمع عن
هذا الكلام الذي ريدته بعض
الصحف أخيراً، لأن دول حوض
النيل ما زالت ملتزمة باتفاقيات
توزيع المياه». وتوجه أبو زيد إلى
تزايدياً أمس للمشاركة في
اجتماعات دول حوض النيل التي
ستبدأ غداً الأربعاء في أروشا.

■ أكد وزير الري المصري
الدكتور محمود أبو زيد أمس أن
مصر والسودان تجملان في
مشاريع مشتركة لاستغلال الفاقد
في مياه النيل في منطقة جنوب
السودان وخصوصاً في قناة
جونقلي التي تم تنفيذ ٧٠ في
المئة من جملة الأعمال فيها..
وأشار إلى أن الحكومة
المصرية تراقب الحروب في
الجنوب وتنتظر تولفها



دمشق دعت إلى استئناف اجتماعات اللجنة الثلاثية

وفد سوري يزور العراق للمتنسيق إزاء السياسة المائية التركية

□ دمشق -
إبراهيم حميدي

إلى مقررة في ١٩ كانون الثاني
(يناير) الماضي.

وتابعت المصادر ذاتها أن المدير العام للمؤسسة العامة لاستصلاح الأراضي المهندس إبراهيم مخول يرأس الوفد السوري إلى اجتماعات اللجنة الثلاثية. ويضم الوفد الفني ورئيس إدارة المياه الدولية في وزارة الري عبدالمعز المصري ومدير إدارة الدراسات في سد الفرات راضي اصغري. وأشارت إلى أن الجانبين سيبحثان خلال الزيارة التي تستمر أسبوعاً، في خطط مشاريع المياه التي يعززم البلدان إقامتها وسيستبدلان المعلومات الفنية، التي توفرت منذ آخر اجتماع عقده الجانبان في دمشق بين ٢٢ و ٢٨ تشرين الأول (أكتوبر) الماضي. وقالت: وليس هناك جدول أعمال مسبق. وعلمنا نجتمع سنبتع في كل المواضيع.

وكان الطرفان وجهها دعوة رسمية، إلى أنقرة لبدء مفاوضات جدية للتوصل إلى قسمة عابطة للمياه، بين دمشق

■ توجه وفد سوري يضم رئيس إدارة المصاحبات في وزارة الخارجية السيد محمد سعيد البني أمس إلى بغداد لـ «متنسيق» المواقف، لمواجهة سياسة تركيا المائية وأثارها على سورية والعراق. وأشارت مصادر مطلعة إلى أن وزارة الخارجية السورية ستبذل جهوداً فورية لثنية إلى الجانب التركي لعقد اجتماعات اللجنة الفنية الخاصة بالمياه التي كانت عقدت اجتماعها الأخير في العام ١٩٩٢.

وأوضحت المصادر أن الدعوة الرسمية ستوجه في ضوء إعلان وزير الدولة التركي لشؤون المياه صالح يلدرم استعداد بلاده لعقد اجتماعات اللجنة الفنية السورية - التركية - العراقية للبحث في موضوع المياه من دون شروط مسبقة. علماً أن الجانب التركي لم يرد إيجابياً على ثلاث دعوات سابقة لاستئناف محادثات المياه، وكانت آخر دعوة رسمية أرسلت

ومقداد وانقرة، وشهدا على «استمرار التنسيق للتوصل إلى حل عادل لموضوع المياه». وقالت المصادر أن الوفد السوري «من لديه توجيه بعدم القيام بذلك» وسيجتمع مع عدد من المسؤولين بينهم وزير الري محمود دياب الأحمد ومعاونته عبدالستار حسين لـ «البحث في خطوات التنسيق لمواجهة المشاريع التركية على نهري الفرات ودجلة، ومطالبة الشركات الدولية التي نفذت مشاريع مائية على نهري الفرات، في إطار مشروع تطوير جنوب شرق الأناضول (غاب)».

وتطالب الدولتان العربيتان تركيا بالتفاوض للتوصل إلى قسمة عابطة للمياه، بينهم والتوقف عن تنفيذ المشاريع دون التشاور معهم. وتذكر: دمشق حالياً تصريف ٨٨ في المئة من ٥٠٠ متر مكعب في الثانية من المياه تسمح أنقرة لها بالمرور إلى سورية بموجب الاتفاق الفرعي للعام ١٩٨٧.

التلوث البحري خطر يهدد الاقتصاد العربي

والبيئة العربية ولكن هناك أيضاً المخططات الصناعية والصرف الصحي، بل إن الملاف الحوى بمسح له بصيب كبير من هذا التلوث الذي يصيب البحار والمحيطات بنسبة ما يقرب من ٩٠٪ من مواد الرصاص والنيحاس والفضة والبرونز والمواد الكيميائية الأخرى للبحار والمحيطات المفتوحة ويضعف من حجم المشكلة على التناظر العربية تواصلص امكانيات الدول العربية في مكافحة تلك التلوث

ونظراً لاستهلاك الدول العربية لسواحل تمتد لآلاف الكيلومترات ولأن البحار والمحيطات تمثل أهمية اقتصادية كبرى لمعظم الدول العربية - إن لم يكن كلها - فإن مشكلات التلوث البحري تمثل خطراً سائراً على الناس والدائن العربي والموارد الاقتصادية العربية بصورة عامة

حديثاً يذكر أن الدبلوماسية العظمى من الدول العربية تولي مشاكل تلوث البحار أهمية كبيرة عن طريق عمل الدراسات الميدانية وعقد المؤتمرات والندوات العلمية لمناقشة المشكلة والتوصل لحلول مناسبة لها، والاستشراك في الاتفاقيات البحرية الإقليمية والدولية والتعاون مع المنظمات البحرية التابعة للأمم المتحدة، إلا أن الجهود المبذولة في هذا المجال لا تزال غير كافية ولا تتناسب مع ضخامة المشكلة وتأثيرها على الدواهي القومية والاقتصادية والسكانية للبلاد العربية

شهدت مياه الخليج العربي والبحر الأحمر والمتوسط - في الفترة من ١٩٧٠ حتى ١٩٩٠ - حوالي ألف حادثة بحرية لمقارنات التلوث. نتج عنها امسكاب ما يقرب من ٢ ملايين طن يترواح أغلبها في الخليج العربي والبحر الأحمر، مما أثر بشكل مباشر على الأحياء المائية في تلك المياه وعلى حركة الصيد، وأدى أيضاً لتلوث حطير - بكاد يرقى لحد الكارثة - الأمر الذي يؤكد ما لا يدع مجالاً للشك أن تلوث مياه البحار والمحيطات يلقى بظلاله على اقتصاديات الدول العربية بشكل مباشر

ولا تعد مقارنات التلوث المستول الوحيد عن تلوث الشواطئ:



■ تار التلوث واضحة على شواطئ الخليج



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر عربي لبحث مشكلة المياه بجامعة أسبوط

تمت بحث وفود ١٨ دولة عربية مشكلة المياه في الوطن العربي في مؤتمر يُعقد بجامعة أسبوط في بوسهر. تقام في محاولة للوصول إلى صيغة تعاون للعمل المشترك للحفاظ على الموارد المائية العربية في مياه الأنهار مع دول الجوار الجغرافي. ويشارك المؤتمر الذي يُعقد في الفترة من ٢٦ - ٢٨ نوفمبر للتصديقات الواردة المائية في الوطن العربي وشروع فاعول الأنهار الدولية غير الملاحية ومعايير الاستخدام الكفء للمياه الجوفية غير المتجددة وموقع لقاء في مفاوضات السلام العربية. الإسر أنشيلة والتزام الفريق. السورى حول مياه قارات وإنشاء منظمة عربية الإقليمية للموارد المائية.

باتى تلك تحت رعاية د. محمد شهاب وزير التعليم العالي والبحث العلمي وأمانة د. محمد إبراهيم مصطفى مدير مركز دراسات المستقبل بجامعة أسبوط ورئيسة د. محمد رائف محمود رئيس الجامعة.



المصدر: الوفد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١



رأى

الاستعمار القديم يعت من جديد عند منابع النيل

بعد ان فشلت سمومهم في طعن الوحدة الوطنية، وهم عظماء هذا الشعب بدعوى دفاعهم عن الاشقاء الاقياط.. ها هم يحاولون لثارة رعب كل المصريين، بأن مصر على وشك خوض حرب من أجل للنساء.. ومع من؟! مع دول منابع النيل!!

معم بعد ان فشلت حملة جريدة «الديلي تلغراف»، في دق اسفون بين مسلمي مصر واقباطها ها هي «الجارديان» تلعب على وتر نشر هو الحرب القائمة بين مصر وجيرانها من دول منابع النيل.. وتصور الامر وكأن مصر تريد ان تخافوا بالاستفادة بمياه النيل، وأن تحرم دول للنعم من حلقها الطبيعي من هذه المياه.

● ولكن القضية غير ذلك تماما. فالصحيفة الانجليزية تحاول الوقعة مستغلة فترات الجفاف التي ضربت

بعض دول حوض النيل. دون ان تعرف ان تصيب هذه الدول من الامطار يزيد على احتياجاتها الفعلية.. ورغم هذا فإن مصر لا تفرض حظرا على اى مشروعات على اعالي النيل بشرط ان يتم وفق لتدقيق مشترك فهكذا يحكم القانون الدولي الاستفادة من مياه اى نهر مشترك. إذ لا يجوز لدولة المنبع ان تنفذ مشروعات تؤثر على حصص دول للعب ودول المصب وهذه بديهية أولى يعرفها دارس القانون الدولي.

● ويقول ان يسعى للواقعة بين مصر كدولة مصعب وبين دول للذراع ان علاقة مصر بكل هذه الدول جديدة والآراء يتم طرحها بحرية كاملة.. وعلى الذين يخططون للواقعة ان يرفعوا ايديهم عن النيل ودوله.. اللهم الا اذا كان هدفهم لشمال حرب في المنطقة كجزء من مخطط كمبر هتفه لاعداء رسم خريطة المنطقة.. وفي البداية دول منابع النيل.

● ويقول ان مطامع اوروبا قديمة في منطقة حوض النيل ولكن وضوح الرؤية عند كل هذه الدول هو القادر على اجهاض هذه الحسابات التي تهدف الى لشمال دار الفتنة.. عند منابع النيل.

الوفد.



المسارعة

المصدر :

التاريخ : ١٤ / ١١ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من القلب

توقف مشروع إنشاء قناة جونجلي في أعالي جنوب السودان - التي كان يمكن أن تحوّل مجرى نهر النيل بدلاً من المستنقعات. وتوفر هذه القناة لكل من مصر والسودان أربعة بلايين ونصف البليون سودانياً من الأستثمار المكتسبة من مياه نهر النيل.

وكان قد بدأ إنشاء هذه القناة، ولكن الحرب المستمرة في جنوب السودان منذ ١٥ سنة بين قوات الحكومة وقوات تحرير الجنوب أوقفت مشروعاً من أعظم المشروعات المائية التي تحلم بها إفريقيا ويحلم بها كل من السودان ومصر. ومعروف أن حصّة مصر من مياه النيل طبقاً للاتفاقية الموقعة بين مصر والسودان عام ٥٩ تبلغ ٥٥.٥ بليون متر مكعب.

وقد أفضت وحالات الإنشاء والكتاب في الفترة الأخيرة بغضبان النيل المتطفي وقال الجميع إنه يعوض مصر والسودان أيضاً عن الحلم الكبير في قناة جونجلي.

وقالوا :

- لا أحد يعرف حتى الآن السبب الحقيقي في استعراز الحرب في جنوب السودان. وهل يرجع إلى رغبة الجنوب في الانفصال عن الشمال وهي العملية التي بدأها الانجليز في أواخر القرن الماضي، أو محاولة الجنوب تحقيق استقلال ذاتي، أو أن مياه النيل هي السبب.

ويقولون :

- ربما لا تكون المياه هي السبب المباشر ولكنها ستكون إحدى النتائج المباشرة لما سطر عنه هذه الحرب التي لا تبدو لها نهاية قريبة. ولكنهم في نفس الوقت يقولون أن مصر تستطيع أن تفعل مثل ليبيا باستغلال المياه الجوفية. وقد تكون تكاليف حفر هذه الآبار عالية ولكنها مشروعات أساسية للمساعدة على توفير المياه.

ويقولون أيضاً :

- إن مصر بدأت برنامجاً ضخماً لتزويد استهلاك المياه واستخدامها بكفاءة بدلاً من الإسراف فيها. وهناك حملة قوية بدأت في مصر وستتضاعف الدعوة لعدم التبذير في المياه. وفي كل بلاد الدنيا - أمريكا وأوروبا وغيرها - تجد في كل مكان لافتات التي تدعو لإغلاق الحنفيات وعدم تركها مفتوحة باعتدال أن هذا إهدار للثروة لأن كل حروب المستقبل أو أخطأها ستكون حول المياه. ومعروف أن دول تشترك في مياه النيل وتقع على شطافه مصر حريصة على أن تكون علاقتها طيبة مع دول الجوار منه لأسباب كثيرة منها الروابط التاريخية والعلاقات التجارية وأيضاً نهر النيل.

ولو طالعنا الصحف العالمية هذه الأيام فسنجد أنها تحل بالكثير من التناقضات عن مياه النيل وضرورة قيام الدول التي تشترك في حوض لنهر بمشروعات وخرائط وترع فإن البعض يحارب مصر بكل الطرق أحياناً بالأيهاب وأحياناً بإثارة فتنة وأحياناً بأن مصر تحرض الفلسطينيين أو حتى وهي تحاول حماية شعب العراق. وأخيراً فإنهم يحاربون مصر في جنوب السودان بينما مصر تريد أن توقف هذه الحرب بكل الطرق وحكومة السودان تدعى، أو لا تدعى.

من قلب



المصدر: الاتحاد

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩ نوفمبر

الأمن المائي العربي ودول الجوار الجغرافي



نبيل
السليمان *

يعاني الوطن العربي من صغوط شديدة على موارده المائية المتاحة، فهو يمثل نحو ١٠ في المئة من مساحة العالم، و ٥٠ في المئة من سكانه، في حين يستأثر بأقل من ٥ في المئة من موارد العالم المائية المحددة والمتماثل لذلك فإن مصيب الفرد العربي من المياه بعدد من أقل المعدلات في العالم، وما يزيده الوضع سوءاً أن نصف الموارد المائية العربية تأتي من خارج الوطن العربي، ويزداد استهلاك المياه تبعاً للنمو السكاني المرتفع أكثر من ٢ في المئة سنوياً في الوطن العربي، علاوة على التطورات الاقتصادية والاجتماعية التي يواجهها طلب متزايد على المياه، ويتوقع أن يزداد الوضع المائي العربي تزامناً في القرن القادم بناءً على الاتجاه العام لمعدلات النمو السكاني والاقتصادي وسيترافح معدل نصيب الفرد من المياه من ١٠٢٧ متراً مكعباً حالياً إلى ٦٦١ متراً مكعباً في السنة خلال العام ٢٠٢٥ بسبب التطورات الحاصلة. ويعتبر معدل نصيب الفرد في الوطن العربي من المياه متدنياً مقارنة بنحو ٥٠٠ متر مكعب في الغارة السمراء، و ٣٥٢٠ متر مكعباً في قارة آسيا، و ٧١٨٠ متراً مكعباً في بقية العالم، وبذلك يعتبر الوضع المائي العربي حرجاً، وتعتبر المولد المائية التي يسحب ٥٠ في المئة منها من خارج الوطن العربي في غاية الأهمية للأمن المائي العربي الذي يعتبر بدوره ركناً أساسياً خاصة في ظل غياب تشريعات دولية تضمن حقوق الدول العربية، وتتعلق هذه الموارد بكل من الدول العربية، مصر والسودان، نهر النيل، وسورية والعراق «دجلة والفرات» وموريتانيا «نهر السنغال» ولم يخرج الانتراف التركي لسورية عن التصورات التركية لجهة الاستئثار الكامل بكمية المياه في الغرات ودجلة، وإن كان الحلف الاسرائيلي - التركي قد ساعده في تصديق التوجهات التركية للضغط على سورية لتعرض بشروط معينة من الآثار والاسرائيليين، إلا أن ذلك قد أسس لظهور ضرورة ملحة لسعي دولي وسمعي لوضع قانون لاقترام الموارد المائية، علاوة عن التنسيق العربي الكامل في هذا المجال، حتى يكون هناك مفاوضات عربي قوي ضامن للحصول على حقوق العرب من الموارد المائية مع دول الجوار الجغرافي، فلا محالوس عربي قوي في المستويات كافة من دول مشاؤوس له وزن سياسي واقتصادي.

الأمن القومي والقم وأفاق

هناك عدة معوقات حالت حتى اللحظة دون تحقيق الأمن المائي العربي، اهمها: محدودية الموارد المائية العربية، واتسباب ٥٠ في المئة من الموارد المائية من دول الجوار الجغرافي ما يؤسس لظهور ابتزازات سياسية واقتصادية من تلك الدول في ظل عدم تنسيق كامل بين الدول العربية ازاء قضية المياه والوارد المائية، ومن المعوقات الأخرى التي تحول دون تحقيق الأمن المائي العربي حلياً الزيادة الفعلية في السكان ونقص المعرفة ببعض الموارد المائية، علاوة على انخفاض كفاءة استخدام المياه، ومن أهم مؤشرات تدهور الأمن المائي العربي احتمال تقادم المعجز المائي من ٨٥ مليار متر مكعب العام ١٩٩٦ إلى ٧١٦ مليار متر مكعب العام ٢٠٢٠ ثم إلى ٣٣٧ مليار متر مكعب العام ٢٠٢٥ وتبعاً لتلك المليطيات فإن التصديق لأزمة المياه في



المصدر: الاتحاد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ نوفمبر ١٩٩٨

الوطن العربي تتطلب مجموعه من السياسات والاجراءات ومن اهم هذه السياسات والاجراءات ما يلي

١- اعتبار المياه الجوفية غير المتجددة مخزونا استراتيجيا يجب استغلاله بحذر ومرونة حتى الاجيال القادمة فيه.

٢- تطوير استعمال مياه الصرف الصحي المعالجة في الزراعة

٣- تنسيق الكمال في مجال قضية المياه في الوطن العربي في ومن التكتلات

وتحديات الامم الثاني ودول الجوار الجغرافي حتى يكون التفاهات متواردا

٤- ترشيده استخدام مياه الشرب والحد من التبذير. وقد يلعب الاعلام العربي

دورا في ذلك الاتجاه

ومن الاهمية الاشارة الى ان الكميات المستخدمة سنويا في الوطن العربي

١٧٨.٦٠ مليار متر مكعب سنويا تستهلك الزراعة منها ٨٨٠ في المئة أي نحو

١٥٧٠ مليار متر مكعب في حين تستهلك الاستعمالات المنزلية ٧ في المئة ١٣.٢٠

مليار متر مكعب. تليها الاستعمالات الصناعية ٥ في المئة ٨.٥٠ مليار متر مكعب

من اجمالي الموارد المائية المستخدمة سنويا، ويوجد القول ستظهر المسألة المائية

العربية من خلال زيادة الطلب على المياه. واتسازات دول المبح لتشكل تمديا من

اهم التحديات التي سيواجهها الوطن العربي في القرن القادم والتي تتطلب تكتيف

الحدود العربية لمواجهةها.

• باحث فلسطيني / الامارات



المصدر: الأهـرام

التاريخ: ١٧ / ١٤ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الدعوية والمعلومات

الحياه العربيه والتحديثات القرن الحديده يناقشها مؤتمر باسيوط

المياه والأغذية. والقضايا البيئية المياه وترشيدها استنفادها
 الاحتكاك في قواعدهم والأغذية والأغذية في حل
 الحركات الاقتصادية حول المياه وبعض الترتيبات على
 إعداد والرسائل وأوراق العمل حول القضايا البيئية
 المالية في الزحف العمري وسريع فاقوا الأزمة الدولية
 لأهمية القضايا البيئية والفقراء والاستخدامات
 الحواس "أهل الشريعة" المياه الاستعداد والتكامل
 حذيفة بين التسعة ومائة من مخصصات السلام
 لعمري، إسرائيل وأوراق الفكر، السور حول مياه
 عزت وحياة الحياة البيئية تحاصر المياه، كما
 أولت قضايا الأمن في استراتيجيات عربية للموارد المائية
 رئاسة منظمة عربية لتقييم الموارد المائية

عبدالفتاح يونس

[illegible]



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١/ ٢١/ ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

مواقف

٦- ما الذى يخيفنا؟ هناك فعلا ما يخيف. ومثلنا الشعبى صحيح الى الأبد المثل يقول "من خاف سلم". نحن نخاف من أن يجرى يوم تفكس فيه مياه النيل. ننقص من ناحيةتين : ننقص من دول المنبع . لأن ٨٠٪ من مياه النيل تضىء من اثيوبيا والباقي من الأنهار والبحيرات . فربما أدى الجفاف واضطراب المناخ فى اعالي النيل إلى نقص الأمطار وربما أدت المستنقعات فى اعالي النيل الى تعطيل الجيساء فى ادماغها الى السودان ومصر.. وربما أدى اللعب مستقبلا بالمياه إلى انخفاض هذه المياه . فمشايرع فتح القنوات وسط المستنقعات مثل قناة جوتيجلى توقف العمل بها . ومعنى ذلك أن تتعرض مياه النيل إلى حرارة الشمس والبحر المستمر . فينقص نصيب مصر من المياه . ليس غدا وإنما بعد غد.. ومن يدري ربما تغيرت الأوضاع فى جنوب السودان . ربما انفصل جنوبه عن شماله . وكثير من الدول الأوروبية وجهات أخرى تعمل جاهدة على ذلك . ليس هذا سرا ينكشف لأول مرة . وإنما نحن نرى ونسمع ونفزع ايضا وسبق أن احتججت بعض دول اعالي النيل على مشروع (السد العالي) وبحيرة ناصر . ومن يدري ربما لصحتجت ايضا على المشروعات الكبرى الجديدة خارج وادي النيل .

وننقص المياه من ناحية أخرى.. من ناحيةتنا نحن فى مصر وذلك بالاستخدام السفهية والصرف العشوائى فى الريف.. أن سكان المدن وسكان الريف فى حاجة الى تنوير . فكلهمسا مسبون فى استخدام المياه . فالذى يريد أن يغسل يديه يفتح الحنفية ما يكفى فينزل للماء الأبدى..

ولم تشجع الذين التفتوا الى مياه ملايين السيفونوات عدة مرات فى اليوم وقالوا انها كميات كبير مما يجب.. كميات هائلة ضائعة.

وسوف تتناقص الماء بالإهمال او الجفاف.. وهذا هو الذى يخيف .. يجب أن يخيفنا!

أنيس منصور



المصدر: الوفد

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١١/٩٤

مؤتمر بأسبوط يبحث

نقص المياه بالدول العربية

بحثت اليوم خبراء الاقتصاد
مشكلات نقص مصبب العوز من المياه
والقائمة منظمة عربية للموارد المائية
لتبحث الصراعات المستقبلية حول
الانهار المشتركة في مؤتمر مستقبل
المياه العربية وتصفيات التوافق. يشارك
في المؤتمر الذي يطلعه مركز دراسات
المستقبل بجامعة أسبوط ومعه
لاكثر من ١٢ دولة عربية بمشاركة
جامعة الدول العربية وتستمر اعماله
لدة خمسة أيام

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/١١/٢٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر بجامعة أسبوط يبحث استراتيجية عربية حول سبل الاستخدام الاقتصادي للمياه

والتي ستكون قمة القرن القادم
• وأضاف الدكتور محمد إبراهيم
محمود مدير مركز دراسات المستقبل
بالحامصة وأمين عام المؤتمر أنه
سيشارك في المؤتمر باحثون
ومتخصصون من ١٨ دولة عربية
قدموا حوالي ١١٠ أبحاث تغطي
مشكلات المياه وتأثيراتها الاقتصادية
والسياسية والبيئية كما يشارك المؤتمر
ممثلون لجامعة الدول العربية والهيئات
والنظمات الإقليمية المهمة بقضايا
المياه مشيراً إلى أن المؤتمر سيصوّر
وتتفق وتتصنع استراتيجية عربية
موحدة حول قضايا المياه



محمد رافت محمود

المصري -
الإسرائيلي كما
يناقش المؤتمر
القسماني
والعامة
الدولة التي تنظم
الموارد المائية
الدولة. مشيراً
إلى أن هذا
المؤتمر يكتسب

أهمية خاصة في ظل التطورات
الاقتصادية والسياسية التي تشهدها
منطقة الشرق الأوسط وتنامي
الصراعات الدولية حول الموارد المائية

كتب - عبد الفاضل عارف:

تبدأ اليوم أعمال المؤتمر السنوي
الثالث والذي يطمح مركز دراسات
المستقبل لجامعة أسبوط حول قضايا
المياه العربية وتعديات القرن القادم.
ويعد المؤتمر تحت رعاية الدكتور مفيد
شهاب وزير التعليم العالي والبحث
العلمي

وقال الدكتور محمد رافت محمود
رئيس جامعة أسبوط ورئيس المؤتمر أن
المؤتمر يناقش أهم مشكلات الموارد
المائية في العالم العربي وتأثيرها على
خطط التنمية الاقتصادية والصراع



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١١/ ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر الحياة العربية وتحديات القرن المقبل بجامعة أسبوط: المخروعات الجديدة في توشكى وشمال سيناء تضيف مليون فدان للرفعة الزراعية المطالبة بتنسيق السياسات العربية لمواجهة تحديات نقص المياه

أسبوط - من عبدالناصر عارف ومحمد الدوير:

أعلى الدكتور يوسف وأبو نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الزراعة، أن مشروعات التنمية الزراعية في توشكى وشمال سيناء تضيف إلى الأراضي الزراعية أكثر من

بالسياسة المحكمة الرئيس مبارك في لزق فتيل الصراع بين سوريا وتركيا في هذا الجبال.

وأعلن الدكتور رجائي الخطاروى محافظ أسبوط أن المحافظة تطلق خطة موسعة حاليا لاستغلال المياه الجوفية في سيناء، أسبوط واستصلاح مئات الآلاف من الأسمدة في هذه المنطقة وتبنيها في للشباب مشجرا إلى خطورة قضية المياه في العالم العربي خاصة أن معظم الدول العربية تفتقر في حزام الشح الثاني بما يهدد خط التنمية في هذه الدول.

وتناول الدكتور محمد رأفت محمود رئيس الجامعة رئيس المؤتمر، أزمة المياه في الوطن العربي، مشجرا إلى أزمة حواسيل شعب، دورا لها في ريادة هذه الأزمة، وهي: ندرة المياه مع زيادة الاستهلاك إلى العالم العربي، كما أن ٨١٪ من السكان العرب، يعيشون في مستوطنات الفقيرة التي حيث يظل نصيب الفرد كشجرا عن المتوسط العالمي. بالإضافة إلى استنزاف مخزون المياه الجوفية في معظم الدول العربية، كما أن التغيرات المناخية تسير باتجاه الجفاف والتصحح. بينما تقع منابع الأنهار العربية خارج افريقيا العربية. وأوضح رئيس جامعة أسبوط أن

مليون فدان، مؤكدا أن عملية توفير مياه الري لهذه الأراضي كلها تتم في إطار الموارد المائية المتاحة وما يتفق مع القوانين الدولية المبرمة في هذا الجبال. وأشار في كلمته - التي ألقاها نيابة عنه الدكتور سامي الفيلالي رئيس الإدارة المركزية للأراضي والمياه في امتحان مؤتمر المياه وتحديات القرن المقبل بجامعة أسبوط - إلى أن الاستراتيجية الزراعية في إطار الاستراتيجية الشاملة للدولة في إضافة مستجمعات مائية متكاملة إلى خريطة مصر وأكد الدكتور عصمت عبدالجديد أمين علم جامعة الدول العربية - في كلمته التي ألقاها نيابة عنه الدكتور نافذة ضيا مدير البحوث الاقتصادية بجامعة الدول العربية - أن قضية المياه العربية لها أبعاد اقتصادية وسياسية وأمنية، وطالب بتوجيه الولايات العربية للحفاظ على حقوقه المائية وتوقيع لوائح التعاون في مجال السياسة المائية، مشجرا إلى أن معظم الأنهار العربية تنبع من دول غير عربية، مما يزيد من احتمال الصراع حول المياه في القرن المقبل. وأشار

الأهمية الاقتصادية للمياه لا يمكن فصلها عن العلاقات السياسية والأمنية مما يشير نزاعات محتدمة في منطقة الشرق الأوسط.

وأشار إلى التزام مصر بسياسة التعاون والتنسيق مع دول الجوار حول قضية المياه مؤكدا حرص الرئيس مبارك على تبنى مدد روابط التعاون مع دول الجوار العربي لتجنيب الصراعات المحتملة. وقال الدكتور محمد إبراهيم متصور مدير مركز دراسات المستقبل بجامعة أسبوط وأمين عام المؤتمر: إن هناك كثيرا من التحديات التي تواجه العالم العربي في القرن القادم فيما يتعلق بالمياه، مما يجعل القرن المقبل هو قرن الصراع على المياه، مشجرا إلى سبل مواجهة هذه التحديات وتجنب الصراع واتباع سياسات تقوم على التعاون الإقليمي واحترام الحقوق القانونية والالتزام بالقوانين الدولية في مجال المياه بين الدول المتشاركة مائيا. واستعرض الدكتور محمد صبيح الصلح الدائم للفلسطين بجامعة الدول العربية الصراع العربي - الإسرائيلي حول قضايا المياه، مشجرا إلى التنسيق الإسرائيلي في حرسان الأراضي الفلسطينية من مصادر المياه.



المصدر: الأهرام

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠/١١/١٩٩٨

في أضخم تجمع عربي بجامعة أسيوط

المخاطبة باستراتيجية لوقف استنزاف الموارد المائية العربية

في تقرير للأمم المتحدة

إسرائيل تستولي على ٢,٦ مليار قدم من مياه الجنوب اللبناني

البدائل المقترحة

ومن أجل مواجهة هذه الأزمة المائية فإن الدكتور جمال أبو ريد عبد الرحمن للفرس بكلية الهندسة جامعة أسيوط قد طرح في ورقته المؤتمر العديد من البدائل للمكثة فيزا أريانة للزوار المائية في القرن العربي وبخاصة في جمهورية مصر العربية وقد طالب بهت جميع مراكز البحوث والدراسات على جميع الطويات المنطقة بإياه في كل منطقة على حدة حتى يتمكن الدارسون من تحديد إقبال كل يمكن استخدامها لكل منطقة حسب ظروفها ومعايير التنمية وإعادة استخدام مياه الصرف الزراعي في الري أما بالنسبة للمنطقة الساحلية فيوصى بمحاولة التوسع في استخدام مياه البحر بعد تحليلها مع مراعاة للحدود الفنية لمياهات تقطير وتحت إشراف المختبرات لتفريق المياه وإقامة نظم حامية لكل المياه من مساحاتها في مناطق استخدامها لوقف التزحف للمياه

ويطلب بالتوسع في استخدام تطبيقات الهندسة الزراعية للحصول على سلات زراعية لكل استهلاك المياه وأكثر قدرة على تحمل المياه الملحة وزيادة جريان القوية والتكيف لتسخير المياه سواء كانا قروا للحد من أضرار المياه بدون داع وإيجاد الاستهلاكات الأخرى سواء كانت منزلية أو صناعية أو ترفيهية

الاستيلاء على المياه اللبنانية

لا أن صيغته من نوع آخر تتحقق من جبال الأرز اللبناني مساحتها الكبيرة عدة تأهي الاستفادة بالمياه اللبنانية وتظهر من قرارات إسرائيل في مياه الجنوب اللبناني من خلال سعي إسرائيل وأهم جبهتها وبخاصة بقرارات للجنة الدولية ذاتها تحاول وعدم كذاة على قرارات للجنة الدولية ذاتها تحاول جاهدة السيطرة على القرب السطحي للمياه في المنطقة في الجنوب اللبناني ومركبات العزل بالإضافة إلى المياه الموجودة في شقق فلسطين المحتلة. ويتمكن لبنان بوجود عدة كميات من الأنهار شمالا وجنوبا إلا أن الأنهار حربية التي تحت إشراف إسرائيل ورائها هي نهر القاصي والبياني وهران والفراتى إلا أنه نظرا لاجتماع هناك السطحي الإسرائيلي على الحدود مع فلسطين هناك أصبحت مياه إسرائيل على مياهه وفرنانيا في السيطرة على أصبحت حاداً عاماً إسرائيل وقد كان الاستيلاء الأول عام ١٩٧٨ من إسرائيل وقد سمي عملياته من الأراضي من القروا سيطرتها مساحات أنيس تحت الأرض وهو المياه التي خرجت في منطقة العليل وقد أكدت الأمم المتحدة دولة إسرائيل خزان كبير في منطقة العليل وقد أكدت الأمم المتحدة دولة إسرائيل في لبنان أن تقرير لها في عام ١٩٩٦ وقد قدر التقرير حجم المياه للكثورة في البياني والفراتى بنحو ٢,٦ مليار قدم مكعب سنوياً وهي كمية تزيد على تلك المياه التي تحصل عليها إسرائيل من مياه نهر الأردن ومحمدة طبريا وأشار التقرير نفسه إلى أن شقته إسرائيل طوله ١٨ كيلومتراً أريد البياني وفرنانيا؟

ي. ربح الأرياء ميجلة الهندسة المعمارية اللبنانية

أكد الخبراء العرب المشاركين في مؤتمر الموارد المائية العربية بجامعة أسيوط على أن الأساليب التي يجري بها قطاع إسرائيل في استنزاف مائتها العربية على سيطرة إسرائيلية وسياسية وإدارية مما يتطلب نص لدراسات مائية عربية على مستوى القرن العربي وعلى المستوى الإقليمي (مجموعة الدول العربية المشتركة في حوض نهر ولحد) وعلى مستوى كل دولة على حدة

وفي المؤتمر الذي وجه الدعوة إليه الدكتور محمد زاهد محمود رئيس جامعة أسيوط وبطه مركز دراسات المستقبل برئاسة الدكتور محمد إبراهيم منصور نوقش الخبراء بل ووجه القوي العربي أزمة مياه في المستقبل القريب وإلى أن تثار هذه الأزمة على اقتصادية مما يستلزم قيام الدول العربية بالتعاون مع المياه كمورد اقتصادي استثماري يجب حمايته والحفاظ عليه وقم على طاعة عمره لزمته لخدمة الأجيال القادمة والمثقة

وقد حضر العديد من الخبراء الذين حضروا هذا المؤتمر من خطرة الانخفاض التي تواجهها صالات قانون القديم بسبب الجوع في مورانيا المائية وهي الأصواع التي يكشف عنها الدكتور عبد العزيز سليمان الخواطر استناد الهندسة المائية بكلية الهندسة جامعة أسيوط بسعود بالسعودية مشيراً إلى أنه بالرغم من أهمية قضية المياه بالنسبة لمعيرة من القضايا العربية الأخرى سواء السياسية أو الاقتصادية إلا أن قضية المياه لا تحظى بنفس الاهتمام كالأوضاع الأخرى؛ ويرجع في ورقته المؤتمر نتائج تقرير مركز الدراسات الاستراتيجية في لندن لعدد بل القرن الحادي والعشرين سواء يشهد تعرض أكثر من ١٢٠٠ مليون إنسان للخطر بسبب نقص المياه وغالبية هؤلاء سيكونون في آسيا وأفريقيا كما أن الشرق الأوسط والبلع سيكون في قلب هذه الأزمة وبخاصة لمرعنا أن ٨٠٪ من مياه الموارد المائية للقرن العربي تتحكم فيها ٨ دول مجاورة للمنطقة وبعض هذه الدول مثل سوريا وبخاصة من مشكلات الجفاف وبمهما مثل تركيا ينفذ مشروعات مائية ضخمة تهدد الدول العربية للبحرورة كما أن إسرائيل تتحكم في ٢٢ مليون متر مكعب من الموارد المائية للقرن العربي

ومن أبرز العوامل الرئيسية لأزمة المياه في العالم العربي قلة الموارد المائية القوية والقران العربي بشكل عام باستثناء بعض الأمطار التي تصل وبالدرجات وقران أكبر من القران العربي في المنطقة كإفريقيا في شبه الجزيرة من العالم وتوفي الموارد الجوفية المنصوب مع تزايد معدلات استنزافها والحاجة لتزديدها استخدام الموارد المائية ومشاكل تمويل مشاريع إعادة استخدام مياه القروا

وعلى أن القرن العربي ميجلة مصرية في تحقيق هدفه الآن القادري الأمن المائي مما على أسس تحقيق ٢٠٠٠ كلفة ذاتيا مالم يظل جويها مكثة لزيادة العرض الاقتصادي للمياه



د. محمد زاهد محمود



د. محمد إبراهيم منصور



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٠/١١/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من دول المعسكر الاشتراكي السابق الى
الاراضي المحتلة اريدت كميات المعبر في
الياء لدى اسرائيل حتى بلغت في العام ١٩٩٠
محو ٢٥٠ مليون متر مكعب مما حدا باسرائيل
لحدث عن مصادر مياه جديدة عبر تركيا حيث
ولدت معها اتفاقا يقضي بجر الياء التركية
الى اسرائيل عبر مستودعات من البلاستيك
تقوم ايسر بصبها حتى الموانيء الاسرائيلية
على البحر للتوسط ولكن العملية فشلت مما
يجب ان ترواها فيلانية لنهر الأردن ونهر
البيطاني هما لعل العمل والوحيد لسد هذا
الجزر الحاصل



المياه والسياسة

الصعود إلى القمة

التركيبة هناك الائتلافات وانقرها الائتلاف التي ولعها رئيس مصر مع الرئيس اللبناني زعيم زيماني، في القاهرة عام ١٩٩٢ تضمنت صفا صريحا بالانتماء للتونيا على تنفيذ مشروعات تكن من شأنها الاضرار بمصر طبقا للقواعد الدولية التي توضح أنه لا يجوز أن تنشأ على الاضرار فعليا لتونيا من مشروعات لا بالنشأ مع دولة الصب ومن جهة قطر القوية التي كان معظم هذه الصود غير قابل للتفديد بسبب سوء الفهم من قبل القدرين من وزير والصحة الهيمية القديمة وهو ايجار لا يستأجر على تحرير المياه والصحة بالتركيز أن التزايف في التونيا بعض مصر لها تعتمد على الاضرار التيزية التي تسلط على القصة وفي ان ليست في حاجة إلى مياه سمود لتجديس المياه لدرى السليحة هناك

ل. م. محمد عبد الفلاح حسن

أيلة لطيفية هي وجود لور خارجية تستهتف إزاره الاشكال بين دول الحوض عامة وبين مصر ولبنانيا ومصر وبعض دول منابع النيل خاصة وكذا بين مصر والسودان وبين دول الفوسل التي تعتمد عليها هذه القوى راسات متعددة عن مياه النيل بغرى سودانيا التي مرتكز حيلتها بالمناحر وهي راسات بطصا ايلة العرض وسلاسل المظعد ونستهتف إيداع شموع سياسية على دول الحوض خاصة مصر وفي هذا الجبال التي تسمى إلى ما وراء الصحراء الجبال التي يوم وجود تناقض في ملاحق كاتلافية كاتلافية كاتلافية بمقتضاها بالجزء من مياه النيل التي إسرائيل تحت حرمه مياه وهو يفتقر إلى سد قوى ولقد اعتمدت هذه الصلح على تصريح سياسي جديد في هذا الشأن للرئيس ابراهيم محمد عبد الساتر في مجلة التفسير بتاريخ ١١ ديسمبر ١٩٩٧ اوضح فيه أنه يريد توسيع مياه النيل على القس الشروب لتكون في قبيل الامميين في السند الاصحى وسند ايلة المسترة وكسيدة القريظة ومطلة لتيك شخندو ابرية الامميين باسم مصر والافرها العظيم وحتى تصبح هذه ايلة لكل الامميين مايلين السوسية اللائلة وهو يصادق لاجرم الرئيس الساتر الحديث في هذا الموضوع خاصة بعد أن اوضح له مستتبروه استخلاءه تقيدها هذا الاقرار لاسباب كثيرة وسيل بعد تعداد سكان مصر عام ٢٠٠٠ إلى نحو ٨٠ مليون نسمة تقدر مستتبروه بحوالي ١٢٠ مليون متر مكعب في السنة لسد احتياجاته من مياه الشرب والزراعة والاستهلاك للشهدة. وعمما تنقل مصر لتعداد سكانها ١٠٠ مليون عربيا بين عامي ٢٠٢٠ و ٢٠١٠ سوف يبلجوا ٢٠٠ مليون متر مكعب في السنة وهو بذلك يكون قد تسمى من خط فقر إلى خط فاقة المائي ويعدها هائلة. فهل لقرنا زادة ما سواجده من مشكلات في المياه في شكل مجموعات من الحفاز على المستوى القومي إبراز الأزمة التركية لتعاضد امدادها للشول القصة والجماعية والاساسية ان سول متفرق إلى أن تجد اساسا رذل لوقاية واضطجع على خير هي لاجل ما تستعبد إلى أن ساع المياه وانهارها من القصة التركية في ليبيا في الهيمية الاثيوبية والقصة السوسية في افريقيا وينمينا القصة الحول السوسية والحوض الليمانى تشجع حاليًا مكثرات سياسية وس والها سواتر حورية الصحر التي تخرى تونيا في شرق مصر المتوسطية ومواجهة الصالح السوسى يعزى تونيا في شعير الاقله انقلد ساعا إلى ما يجرى تحت السطح لم يعد شعيرا على التنازع بين مصر والسودان على مياه النيل في سوسى اقله ساعا تحت فيه تركيا التي تحول مياه النيل إلى مطحة استعمارية ناما وتشتري، وتنت ذلك رسالة موجبة في الاثار اقل من سوريا والافران ثم إلى باقي دول المنطقة، رسالة تحمل في قلبها كلال خطوطا كثيرة ولا تنقل هذا النداء التزكي مع القاريين والائتلافات الدولية ومنه لوزن استخدام المجارى للمائي للاغراض غير اللاحقة إلى القرنة الجمعة المعموعة للامم والتشدة في ٢١ مايو ١٩٩٧ ويكن في مثل مثل يفتقر التراب في مثل هذه الوباء وتجمع القدرات التي تجرى في لشركات التي تجرى في المنطقة إلى على أن التخلص معة مع الاسرائيلى يربط إلى أحد طرفيه موجهة استعمارية معة مع العالم الغربي ويكرن يمتا يربط طرفه الاخرى بالاسترات لرمس خريطة مياه جديدة بالقطعة والقوانين الدولية في ايلة حيا

للماء تلك الكلمة التي تنالونها نون ابرك الاسرار وتنفذها الحيوية للخلق جميعا من إنسان ونبات وحوش يتوقف عليها سلسلة للفاعلات الكيميائية المعقدة التي تحدث في خلايا الجسم والشري. إنها لحد مخرجات نظام محكم يدع بنور يعيدا عن سيطرة البشر ويرعاه حيث تؤثر الشمس في مياه المحيطات والصحار الملاحه فيول العين غذا مقلدنا من سفوح الهضاب إنها نعمة وبركة اقتبست من السماء ومعمة لا زرد، ولأننا لم نكد ونسبح في الحصول عليها وإنما مبرها والمحافظة عليها، مبر شراف الحياة للاسار وشراف الازلاوت وبرى الهندوس مخلصا المياه ان مشكلة المياه سول ترفع أزمة تصاعد وتناقص في القدرين الحضرى والغريسيين ونحن نرى طوق هذه الأي وتجرى في القصة نتيجة التزايف الطور في عدد سكان مصر عام ٢٠٠٠ إلى حوالي ١٠٠ مليون نسمة منهم ٩٠٪

يزايف سبة القلوت نتيجة زيايف الإنتاج والاستهلاك وإعمال السعد الحيلى وهذا التبع الرقاب إلى حدت مسووب يهدد سكان هذا الكوكب لاسميا في المناطق القامية منتاج معمة، إما الفرق بين أن مصر الإنسان عبقيا او يصر مقابل التفسير الاثيوبى لاجلنا لتستجسر إلى أن نبع الماء هو مطلة قديمة الملاحه التي لو امبرت لمعرت، وإذا كانت لاحتجالت لغو تشامعة من لياه عن ١٠٠٠ متر مكعب في السنة فإنه يظل هناك تحت خط الفقر المائي وهو الزايف على ملى مياه ١٠ مليونا من البشر في ٢١ دولة ١١ دولة في افريقيا ومن مصر سرع الخفى نحو هذا الرقم الشدع وما إلى سارح معالحة الاور بادماوا وحزم مخرج سوسون تده في الهيمية حليفة يجب أن تستقر في صماترا سارح ملى ذلك الاقرار وطفا حيلتها انطرد ساعا بطق صفر مخرجين على الاقرار إلى تشارون في هذا الصلح ان سكت مياه الشرب ومياه فى على هذا الصلح وماترا وإذا سكرت هذه الظاهرة على نحو ما في عليه إلى أن الساتر في يصر مالحين تلك صرخة من بين الممرجات الكثيرة الشاربه لاهها تدها صى وطفا لمصاى السوسية إلى مستعبد الاثيوبى الصلحة للزراعة في العالم العربى نتج حوض ١٠٪ إلى إجمالي مساحته التي تبلغ حوالى ١٢ مليون كيلو متر مربع وتعداد سكان حوالى ٢٩٥ مليون نسمة عام ٢٠٠٠ وهضلا عن أن الطبيعية في العالم العربى مخرجية فيهك موجه من التخصر تركز إلى هذا العالم سسها ربح الرمال والخطاف ويمد في ارجاء العالم العربى ثلاث مجموعات من الازهار الرئيسية بشرز حولها السكان، النيل العظيم وتنبع رواعده من القصة الاثيوبية والقصة السوسية، مجلة والفرات ويصبان من القصة التركية والفرات هو اقل نهر في جموع عرب آسيا يبعد إلى سوريا ثم العراق وهذا الفرق والختلاف بين تركيا دولة المسم وبين سوريا والفرات دولتين الاثيوپيتين اربعة تركيا في القصة التي تضررت في نهر وهو موصوع له حسانية وخطورة إلى أزمة مياه قرات متناقل من مؤثرات كثيرة وإذا استمرت سوسون توار على المنطقة لا وسول حيلتها في النطق الشعارية والقاصع العربى وتشتل اجنوس القصة اساسا على هر الزن ورونت العربى وتشتل والاساسية ويكن في يصر في هذه الحفوعة نهر الليطاني في جنوب مصر والقصة الجوزل السورية في لندم الراسى لندم هذه الازهار وسول شهود المسفة لسراعات حول أزمة المياه مياه هذه الازهار وأزارة مياه النيل لكثير استساروا حيث يعظم استخدما مجموعته من الاثيوپيات انقالية مياه النيل بين مصر والسودان في عامي ١٩٩٦، ١٩٩٧ واتفاقية برطانيا مع ايطاليا عام ١٩٨١ مع البريما عام ١٩٧٢. وهذه اتفاقية منتشة دول حوض النيل (سوجو) التي ولدت عام ١٩٨٢ ونشت على التزام الدول الاثيوپية والمصريين والفرنسيين والبريطانيون والملاية والادارة والملايات الدولية والاتفاقية في شأن تقسيم مياه نهر واتعهد بعدم المسس بها. ثم الاثيوپية السودانية عام ٩١ والاتفاقية المصرية الاثيوپية عام ١٩٩٢ لتقولين بين القليلين وعدم اضرار كل منهما بالآخر ويوجدنا نستهتف بعض الدراسات الاثيوپية في الستينات ٣٣ سدا في بعض القران الملاحه نهر النيل استنجحت مصر نيو تونيا إلى حركات نستهتف الاضرار بها فهناك قريظة



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٤ / ١٢ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اجتماع لدول حوض النيل بأديس أبابا في مارس القادم

يفقد وزراء الموارد المائية لدول حوض النيل اهتمامهم القادح في أديس أبابا في أول مارس القادم للخطر في مستقبل التنسيق بين دول الحوض العشر في تعليم الاستفادة من مياه نهر النيل التي تقدر مسويها بنحو ١٦٠٠ مليار متر مكعب ولا يستخدم منها إلا حوالي ٨ / فقط وأصالح شعوب دول الحوض صرح بذلك الدكتور محمود أبو رية وزير الأشغال والموارد المائية



المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٨ / ١٢ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قضية وراي

لا يريد أن اصحق ايبا مستورد مياه الشرب من الخارج كيف يكون هذا لدولة تمتلك واحدا من اعظم الموارد المائية في العالم. دولة يجري فيها مهر النيل. مشاكل من التي والى على استيراد مياه للشرب ورفع العملة والصناعة لشراؤها. والحلقة من ١٥.

ان موارينا المائية تعد من نعم الله سبحانه وتعالى علينا. ان نعددها بغيرنا على كثير من الدول الاخرى. فالتل يجري كريما. المياه الجوفية مخزون استراتيجي الثمين والبحوث الجيولوجية اكتشفت مخزونا ممتدا تحت رمال الصحراء الغربية. الانهار التي تسقط على اجزاء شاسعة من صحارينا تعد ايضا من عظمه سبحانه. اما استيراد المياه فعملية في غاية القلفة وبسط هذه العمليات المتعددة.

كيف نفع تقودا بنشترى بها مياهها من الخارج. ونحن في تشد الحاجة للحفاظ على ثروتنا من العملة الصعبة. هذا بدلا من ان يصدر نحن مياهنا وسوقها عالميا. وبحصل من ورائها على العملات الأجنبية التي نحتاجها في مشوار التنمية. العرب ان المياه التي نستوردها طعمها يقرب من الموجه. واد قرأت على الحاجة ايبا مستوردة من لدنى الدول الاسيوية. ومكتوب على ان الحاجة نسب من الإصلاح والمعاون التي تحويها المياه. وهذه ليست توابله سرية. بل نستطيع ان نعد منها بسهولة. يجب ان يستغل موارينا الطبيعية وتنميتها وسوقها عالميا لكي يواكب فكرنا التطور العالمي.

علاء توفيق

